

ТӨСВИЙН ДУГААР: 06/2019-01

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Захиалагч: **НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР. Улаанбаатар /аймаг, хот/-ын Сүхбаатар дүүргийн 4 дүгээр хороонд байрлах 36, 18 дугаар барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төслийн дэд бүтэц, гадна инженерийн шугам сүлжээний төсвийн шинэчлэлтийн ажил**

СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН 4 ДҮГЭЭР ХОРООНД БАЙРЛАХ АШИГЛАЛТЫН ШААРДЛАГА ХАНГАХГҮЙ 36, 18 ДУГААР БАРИЛГУУДЫГ БУУЛГАН ДАХИН БАРИЛГАЖУУЛАХ ТӨСЛИЙН ДЭД БҮТЭЦ, ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ТӨСВИЙН ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ : 1,395,978,584 ₮ . /үсгээр/ Нэг тэрбум гурван зуун ерэн таван сая есөн зуун далан найман мянга таван зуун наян дөрвөн төгрөг .

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн *АГАСТ АЗ* ХХК-ийн

Захирал Э.ТУЯА

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

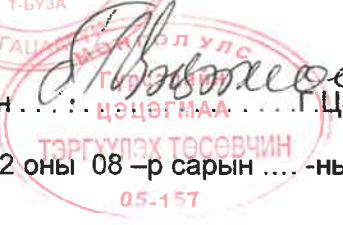
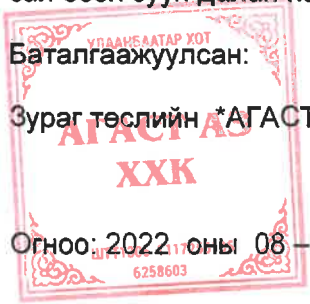
Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин Г.ГАНТУЯА

Огноо: 2022 оны 08 –р сарын -ны өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин Г.ЦЭЦЭГМАА

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

1.395.978.584 ₮
02-124
07-124
9.11.23
Галбалрахын
ГАНТУЯА
ТЭРГҮҮЛЭХ
ТӨСӨВЧИН
2022.08.30
ХУГАЦААГУЙ



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

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч нэр:
“Нийслэлийн Засаг даргын Тамгын газар”
2. Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: “Агаст Аз” ХХК
3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ18-460/18
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 4-р хороонд байрлах ашиглалтын шаардлага хангахгүй 36, 18 дугаар барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төсөл
5. Төсөвчний нэр хаяг, и майл хаяг: Э.Туяа. Хан-Уул дүүргийн 11 дүгээр хороо, Инэл зайсан ХХК-ийн оффисын барилга 79-17 тоот . Altangadas2018@gmail.com
6. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / ГДГ, УХАТ, ГЦ, ДМ, ГХ, УББ/

Барилгын төсвийн *Estimator pro* программ, / ГДГ, УХАТ, ГЦ, ДМ, ГХ /

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

Дулаан хуваарилах төвийн дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн угсралт хийгдсэн.

Гал, Ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

..... **Бүх зөвшөөрөл авагдсан** . 2020 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн 144/2020 дугаартай магадлалын нэгдсэн дүгнэлттэй.

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

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

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

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

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

7. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: **1,395, 978,584 ₮** /төгрөгөөр /

Барилгын нийт талбай: м кв

Ашиглалттай талбай: м кв

1 м куб-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн: Төсөвчин Г.Цэцэгмаа

Огноо: 2022 оны -р сарын -ны өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ЗАДАРГАА

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 4-р хороонд байрлах ашиглалтын шаардлага хангахгүй
36, 18 дугаар барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төсөл

аймаг, нийслэл	Улаанбаатар хот	сум, дүүрэг, тосгон	СБД	4-р хороо			Жишиг үнэлгээ: /сая.төгрөг/
				Зураг төслийн гүйцэтгэгч "Агаст Аз" ХХК	Тайлбар:	Тайлбар:	
	Захиалагч:	Нийсэлийн Засаг даргын Тамгын газар	Магадлалд орсон дүн	Шинэчилсэн төсөвт өртөг /төг/	Нэгж өртөг /төг/		
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/				
1	а/. Барилга угсралтын ажил: / УДДТ /						
ДМ	Дулаан хуваарилах төвийн тоног төхөөрөмж		103 662 510	3Гкал/цаг	137 387 408	51 668 163	1-5Гкал/цаг 287.17 сая.төг
	Дулаан хуваарилах төвийн дотор гэрэлтүүлэг		4 073 696		17 617 082		
	Хэсгийн дүн:		107 736 206	-	155 004 489		
2	Гадна дулааны шугамын ажил:						
ГДГ	Гадна дулаан хангамж		274 529 025	184.0 м	470 305 360	2 556 007	100м-ийн жишиг үнэлгээ: Угсармал сүвгийн хэмжээ: 1200х600, ган хоолой 2ф108, 119.44 сая.төг
	Хэсгийн дүн:		274 529 025	-	470 305 360		
3	Ус хангамжийн шугамын ажил:						
УХ	Гадна ус хангамж		25 611 433	227.0 м	45 943 073	202 392	100м-ийн жишиг үнэлгээ: ф100мм 15.97 сая.төг, ф80мм 15.58 сая.төг
	Хэсгийн дүн:		25 611 433		45 943 073		

4 Ариутгах татуургын шугамын ажил:									
АТ	Ариутгах татуурга	59 767 425	180.6 м	142 346 786	1 766 089	100м-ийн жишиг үнэлгээ: ф160мм 24.64 сая.төг, ф300мм 31.99 сая.төг			
Хэсгийн дүн:									
5 Борооны ус зайлуулах шугамын ажил:									
УББ	Борооны ус зайлуулах шугам	58 054 128	174.0 м	140 979 571	810 227	ф300мм 19.02сая.төг, ф450мм 23.94 сая.төг			
Хэсгийн дүн:									
6 Гадна холбооны шугамын ажил:									
ГХ	Гадна холбоо /m/:	7 977 133	500.0 м	42 155 060	84 310.12	физик кабель 20хос-0.73 сая.төг 50хос-1.21сая.төг			
	Гадна холбооны буулгах, сэргээх ажил	771 782		1 090 020					
	Хэсгийн дүн:	7 977 133		43 245 080					
ТТ Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт:									
ДМ	Дулаан хангамжийн тоног төхөөрөмж	279 519 722		398 154 225					
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ									
Төсөвт өргийн нэгдсэн товчоо									
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	274 529 025		470 305 360					
УХ	Гадна ус хангамж	25 611 433		45 943 073					
АТ	Ариутгах татуурга	59 767 425		142 346 786					
ДМ	Дулаан механик	107 736 206		155 004 489					
ГХ	Гадна холбоо	7 977 133		43 245 080					
УББ	Борооны усны шугам	58 054 128		140 979 571					
ТТ	Тоног төхөөрөмж	279 519 722		398 154 225					
		813 195 072		1 395 978 584		НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			

Төсвийн задаргаа хийсэн төсөвчин: **С. Дамба** Г.Цэцэгмаа
 ХХТамга Галбадун
 Зураг төслийн компанийн захирал: **Э.Туяа**
 ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН: **Г.Тамга**
 Хянасан: **Г.Тамга** талга
 МУНГУУН ХИС ГЭМЭДИЙН ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг 4-р хороо, АШИГЛАЛТЫН ШААРДЛАГА ХАНГАХГҮЙ 36, 18 -Р БАЙР-ЫНГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ угсралтын ажил

№	Зардлын нэр төрөл / өртөгөөр /	Гадна дулаан	Дотор гэрэлтүүлэг	Дулаан механик	Гадна цэвэр ус	Гадна бохир ус	Борооны ус	Гадна холбоо	Автозам сэтлэх	НИЙТ /төгрөг /
1	Ажиллах хүчний зардал	79 381 504	2 842 237	13 708 521	5 727 563	21 436 955	13 221 380	18 152 140	119 883	154 590 183
2	Материалын зардал	219 483 939	9 267 233	428 326 419	24 205 269	70 362 862	79 940 782	6 035 915	627 878	838 250 297
3	Тээврийн зардал	3 798 823	1 018	160 941	137 228	532 398	616 863	137 618	23 913	5 408 803
4	Машины механизмын зардал	22 468 217	118 097	2 037 697	2 455 680	7 051 558	7 670 173	655 669	6 049	42 463 141
	Шууд зардлын дүн	325 132 484	12 228 585	444 233 578	32 525 740	99 383 773	101 449 198	24 981 343	777 723	1 040 712 424
5	Нэмэгдэл зардал /73.8%/	29 930 186	1 071 644	5 168 693	2 159 534	8 082 639	4 985 020	6 844 125	45 201	58 287 041
6	Ашиг 15%	53 259 400	1 995 034	15 558 340	5 202 791	16 119 962	15 965 133	4 773 820	123 439	112 997 918
	Барилга угсралтын ажлын дүн	408 322 070	15 295 262	464 960 611	39 888 065	123 586 374	122 399 351	36 599 288	946 362	1 211 997 383
7	НӨАТ 10%	40 832 207	1 529 526	46 496 061	3 988 807	12 358 637	12 239 935	3 659 929	94 636	121 199 738
8	Нормчлолын сан 0.18%	734 980	27 531	836 929	71 799	222 455	220 319	65 879	1 703	2 181 595
	Дүн	449 889 257	16 852 320	512 293 601	43 948 670	136 167 467	134 859 605	40 325 096	1 042 702	1 335 378 717
9	Захиалагчийн албаны зардал	8 166 441	305 905	9 299 212	797 761	2 471 727	2 447 987	731 986	18 927	24 239 948
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн									
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4 083 221	152 953	4 649 606	398 881	1 235 864	1 223 994	365 993	9 464	12 119 974
	Дүн	462 138 919	17 311 177	526 242 419	45 145 311	139 875 058	138 531 584	41 423 074	1 071 093	1 371 738 634
12	Магадлашгүй ажил 2%	8 166 441	305 905	9 299 212	797 761	2 471 727	2 447 987	731 986	18 927.24	24 239 948
13	Бусад нэмэгдэл зардал									
	Дүн	470 305 360	17 617 082	535 541 631	45 943 073	142 346 786	140 979 571	42 155 060	1 090 020	1 395 978 584

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	79,381,504
2	Материал	219,483,939
3	Тээвэр	3,798,823
4	Машин ашиглалт	22,468,217
	Шууд зардлын дүн	325,132,484
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	29,930,186
6	Ашиг / 15%/	53,259,400
	Барилга угсралтын ажлын дүн	408,322,070
7	НӨАТ 10%	40,832,207
8	Нормчлолын сан 0.18%	734,980
	Дүн	449,889,257
9	Захиалагчийн албаны зардал	8,166,441
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,083,221
	Дүн	462,138,919
12	Магадлашгүй ажил 2 %	8,166,441
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	470,305,360

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна дулаан /36, 18-р байр. Дахин төлөвлөлт/	358,740,613	59,851,168	209,052,560	17,630,648	2,847,560	22,566,423	46,792,254
2	Агаар сэлгэлтийфн систем СС-1, ОС-1 /Тонелийн/	16,846,839	2,633,250	9,727,638	1,286,033	9,657	992,847	2,197,414
3	Буулгах сэргээх ажил	32,734,618	16,897,086	703,741	3,551,536	941,606	6,370,917	4,269,733
НИЙТ ДҮН:		408,322,070	79,381,504	219,483,939	22,468,217	3,798,823	29,930,186	53,259,400

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН /36, 18-Р БАЙР. ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	754.2	2.0 / 2	0.01 /	4.299 /	5212 / 5212	22406 /	22,406
01-060-03	Хуучин шугамын таг хүртэл гараар, мөн механизмгаар ухсаныг гараар засч ухах	м3	56.7	2.9 / 2	4.86 /	275.732 /	6056 / 5212	1669834 /	1,669,834
01-400-02	Сувагт хөрсийг механизмгаар буцааж чигжих	м3	353.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	88.4	1.4 / 2	2.19 /	193.755 /	4648 / 5212	900574 /	900,574
50-040-03	Илүү шороог авто машинд ачих	м3	368.5	2.0 / 2	1.03 /	379.555 /	5212 / 5212	1978241 /	1,978,241
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15.1	2.5 / 2	1.54 / 1.41	23.329 / 21.29	5680 / 5212	132512 / 110969	243,480
07-420-05	Тэвшээр хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	62	3.3 / 2	8.65 / 4.4	536.424 / 272.5	6381 / 5212	3422922 / 1420541	4,843,463
07-590-14	Бетон дэр ОП-1	ш	53	3.2 / 2	1.87 / 0.08	99.354 / 4.24	6304 / 5212	626326 / 22099	648,425
07-590-14	Бетон дэр ОП-2	ш	167	3.2 / 2	1.87 / 0.08	313.058 / 13.36	6304 / 5212	1973519 / 69632	2,043,151
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе хийх БМ100	м3	7.83	2.5 / 2	2.27 / 1.32	17.743 / 10.34	5680 / 5212	100779 / 53869	154,648
06-060-04	Худаг, суваг, өнцгийн бетон хана цутгах м100	м3	53.27	3.0 / 2	3.86 / 1.46	205.468 / 77.61	6150 / 5212	1263626 / 404526	1,668,153
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу дя18	ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.11	3.523 / 0.66	6150 / 5212	21664 / 3440	25,104
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я18	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12,552
07-500-14	Төмөр бетон дам нуруу угсрах Б-2	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12,552
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-16	ш	35	3.2 / 2	1.87 / 0.08	65.611 / 2.8	6304 / 5212	413612 / 14594	428,205
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-10	ш	2	3.2 / 2	1.87 / 0.08	3.749 / 0.16	6304 / 5212	23635 / 834	24,469
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.018	3.8 / 2	11.9 / 0.03	0.214 / 0	6767 / 5212	1450 / 3	1,453
09-180-04	Төмөр дам нуруу 2 удаа будах	тн	0.018	4.0 / 2	4.56 / 0.01	0.082 / 0	6921 / 5212	568 / 1	570
09-070-04	Төмөр шат угсрах	тн	0.133	3.5 / 2	92.14 / 2.93	12.255 / 0.39	6536 / 5212	80097 / 2031	82,128
09-180-07	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.133	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.737 / 0.00	6921 / 5212	12022 / 17	12,039
07-420-04	Худгийн угсармал тб хүзүүвч таг угсрах	м3	3.18	3.2 / 2	4.7 / 4.22	14.936 / 13.41	6304 / 5212	94155 / 69910	164,065
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	12	3.0 / 2	0.37 /	4.452 /	6150 / 5212	27380 /	27,380
10-180-08	Мөдөн таг угсрах	м2	9.6	3.2 / 2	1.28 / 0.37	12.261 / 3.55	6304 / 5212	77294 / 18513	95,807
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	19.2	2.7 / 2	0.44 / 0	8.425 / 0.01	5868 / 5212	49438 / 30	49,468
08-040-10	Сувгийн, худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /гөвшнээс бусад/	м2	201.7	2.9 / 2	0.49 / 0.01	99.297 / 1.61	6056 / 5212	601342 / 8410	609,752

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

22-010-07	Бетон Дэвсгэр үе хийх БМ100 (үл хөдлөх тулгуурын /	м3	3.96	2.5 / 2	2.27 / 1.32	8.973 / 5.23	5680 / 5212	50969 / 27244	78,213
06-060-04	Үл хөдлөх тулгуурын бетон ул, хана цутгах м200	м3	24.46	3.0 / 2	3.86 / 1.46	94.345 / 35.64	6150 / 5212	580220 / 185746	765,966
09-140-04	Үл хөдлөх төмөр тулгуур бэхлэгээ угсрах	тн	4.416	3.8 / 2	11.9 / 0.03	52.567 / 0.15	6767 / 5212	355719 / 760	356,479
09-180-04	Мөн хийцийг 2 удаа будах	тн	4.416	4.0 / 2	4.56 / 0.01	20.15 / 0.06	6921 / 5212	139457 / 318	139,774
07-590-14	Хучилтын хавтан угсрах ГСХ-10 /тулгуурын /	ш	18	3.2 / 2	1.87 / 0.08	33.743 / 1.44	6304 / 5212	212715 / 7505	220,220
08-040-10	Сувгийн, хүдгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /тулгуурын /	м2	144.72	2.9 / 2	0.49 / 0.01	71.246 / 1.16	6056 / 5212	431464 / 6034	437,498
23-020-10	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 219*7 мм	км	0.05	3.8 / 2	870.84 / 8	43.542 / 4.37	6767 / 5212	294650 / 22771	317,421
23-020-09	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 159*5 мм	км	0.254	3.8 / 2	787.64 / 8	200.061 / 17.32	6767 / 5212	1353812 / 90260	1,444,071
23-020-08	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133*4 мм	км	0.016	3.7 / 2	675.86 / 8	10.814 / 0.91	6690 / 5212	72344 / 4727	77,070
23-020-07	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм	км	0.08	3.8 / 2	674.29 / 1	53.943 / 3.98	6767 / 5212	365033 / 20769	385,802
23-020-06	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 89*4 мм	км	0.073	3.7 / 2	532.09 / 3	38.842 / 2.86	6690 / 5212	259856 / 14888	274,744
23-020-04	Сувагт яндан хоолой тавих 57*3 мм	км	0.026	3.7 / 2	520.85 / 9	13.542 / 0.54	6690 / 5212	90597 / 2817	93,414
23-020-04	Сувагт яндан хоолой тавих 48*3 мм	км	0.062	3.7 / 2	520.85 / 9	32.293 / 1.29	6690 / 5212	216038 / 6718	222,756
23-020-08	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 133*4 мм	км	0.025	3.7 / 2	675.86 / 8	16.896 / 1.42	6690 / 5212	113037 / 7385	120,422
23-020-07	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм	км	0.09	3.8 / 2	674.29 / 1	60.686 / 4.48	6767 / 5212	410663 / 23365	434,027
23-020-06	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 89*4 мм	км	0.068	3.7 / 2	532.09 / 3	36.182 / 2.66	6690 / 5212	242057 / 13868	255,926
23-020-05	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3.5 мм	км	0.045	3.7 / 2	526.99 / 8	23.715 / 1.12	6690 / 5212	158650 / 5835	164,485
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 57*3 мм	км	0.05	3.7 / 2	520.85 / 9	26.043 / 1.04	6690 / 5212	174224 / 5418	179,642
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 48*3 мм	км	0.031	3.7 / 2	520.85 / 9	16.146 / 0.64	6690 / 5212	108019 / 3359	111,378
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих 38*2.5 мм	км	0.031	3.7 / 2	520.85 / 20.7	16.146 / 0.64	6690 / 5212	108019 / 3359	111,378

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	316.7	2.7 / 2	0.44 / 0	138.968 / 0.1	5868 / 5212	815464 / 495	815,959
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	316.7	3.4 / 2	0.8 / 0.03	252.252 / 9.82	6459 / 5212	1629293 / 51170	1,680,463
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	506.7	3.0 / 2	0.33 / 0.02	165.488 / 8.46	6150 / 5212	1017753 / 44103	1,061,856
06-050-11	Таазанд зүүх бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	6.52	3.5 / 2	80.9 / 2.84	527.442 / 18.5	6536 / 5212	3447360 / 96442	3,543,802
09-180-07	Бэхэлгээг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	6.52	4.0 / 2	13.06 / 0.03	85.154 / 0.16	6921 / 5212	589350 / 850	590,199
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт Ф150мм	ш	2	3.2 / 2	6.64 / 0.28	13.287 / 0.56	6304 / 5212	83761 / 2898	86,659
23-200-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ком	2	4.0 / 2	3.86 / 0.54	7.729 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59,144
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф70мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / 0.11	2.662 / 0.11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163
23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф50 мм	ком	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	6921 / 5212	16361 / 2153	18,513
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
16-110-04	Юүлэх хаалт Ф20, 25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
12-060-04	Хаалт арматурын дулаалга базалт хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	6	3.0 / 2	0.51 / 0.06	3.053 / 0.38	6150 / 5212	18775 / 2001	20,776
23-100-10	Ган отвод Ф 200 мм	ш	4	3.9 / 2	3.27 / 0.14	13.077 / 0.56	6844 / 5212	89498 / 2919	92,416
23-100-09	Ган отвод Ф 150 мм	ш	14	4.0 / 2	2.42 / 0.07	33.873 / 1.05	6921 / 5212	234435 / 5473	239,908
23-100-08	Ган отвод Ф 125 мм	ш	2	3.8 / 2	2.18 / 0.05	4.353 / 0.1	6767 / 5212	29455 / 511	29,966
23-100-07	Ган отвод Ф 100 мм	ш	8	4.0 / 2	1.55 / 0.04	12.434 / 0.33	6921 / 5212	86058 / 1710	87,768
16-250-04	Ган отвод Ф 80мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-250-04	Ган отвод Ф 70мм	ш	3	4.0 / 2	1.35 / 0.01	4.048 / 0.03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган отвод Ф 50мм	ш	3	4.0 / 2	1.35 / 0.01	4.048 / 0.03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган шилжвэрүүд	ш	8	4.0 / 2	1.35 / 0.01	10.794 / 0.08	6921 / 5212	74708 / 434	75,142
23-023-04	Сильфон компенсатор угсрах, d=50 мм	ш	1	4.4 / 2	2.83 /	2.83 /	7194 / 5212	20359 /	20,359
23-023-05	Сильфон компенсатор угсрах, d=70 мм	ш	1	4.4 / 2	2.94 /	2.94 /	7194 / 5212	21150 /	21,150
23-023-07	Сильфон компенсатор угсрах, d=100 мм	ш	2	4.6 / 2	3.4 /	6.8 /	7331 / 5212	49851 /	49,851

Нийт Хүн/цаг:

4457.15 / 551.63

Үндсэн цалин:

30,577,808

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5,198,227

Нэмэгдэл цалин:

11,313,789

Нийт цалин:

47,089,825

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

6,357,126

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,404,216

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 59,851,168

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ СС-1, ОС-1 /ТОНЕЛИЙН/

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
19-230-04	Агаар сорох, оруулах сэнс n-1.06-1.2 кВт L-750м3/ц	ш	2	3.6 / 2	4.8 / 0.29	9.6 / 0.57	6613 / 5212	63482 / 2992	66,474
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.1	3.5 / 2	2.19 / 0.08	76.844 / 2.84	6536 / 5212	502255 / 14818	517,073
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой шилжвэр, отвод, шахт хоолой угсрах	м2	6.3	3.5 / 2	2.19 / 0.08	13.793 / 0.51	6536 / 5212	90148 / 2660	92,808
19-510-39	Агаар дамжуулах хоолойн шилжүүлэгч отвод бэлдэх	ш	4	4.5 / 2	2.47 / 0.04	9.888 / 0.18	7262 / 5212	71807 / 938	72,745
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэх пенополиуретан хавтангаар бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.3	3.5 / 2	0.3 / 0.01	1.884 / 0.03	6536 / 5212	12312 / 174	12,486
19-540-04	Пенополиуретан хавтангаар хийсэн агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.3	3.6 / 2	1.34 / 0.03	8.467 / 0.2	6613 / 5212	55994 / 1018	57,011
19-120-04	Автомат клапан 200*250	ш	4	3.6 / 2	3.91 / 0.1	15.656 / 0.4	6613 / 5212	103533 / 2106	105,639
19-100-04	Решётка р200*200	ш	16	3.3 / 2	2.54 / 0.07	40.574 / 1.15	6381 / 5212	258905 / 6004	264,909
16-071-05	D=32мм голчтой ган яндан угсрах	м	15	3.6 / 2	0.53 / 0.02	8.013 / 0.32	6613 / 5212	52990 / 1673	54,663
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Хаалт Ф15мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Хаалт Ф20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
18-140-05	Монометр	ш	1	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.453 / 0.02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
16-110-04	Груавлагч кран Ф15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931

Нийт Хүн/цаг:

199.77 / 6.51

Үндсэн цалин:

1,345,321

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

228,705

Нэмээдэл цалин:

497,769

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Нийт цалин: 2,071,794
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 279,692
 Ажиллах хүчний зардал: 281,764
2,633,250

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-130-05	Бетон худаг буулгах	м3	28	2.8 / 2	9.13 /	255.581 /	5962 / 5212	1523775 /	1,523,775
35-130-05	Бетон суваг буулгах	м3	56.8	2.8 / 2	9.13 /	518.465 /	5962 / 5212	3091087 /	3,091,087
65-010-30	Гадна сүвгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	147	3.5 / 2	0.23 /	33.369 /	6536 / 5212	218100 /	218,100
61-060-01	80-200 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	712	3.8 / 2	0.1 / 0.05	69.064 / 35.6	6767 / 5212	467356 / 185547	652,903
07-590-14	Бетон дэр буулгах	ш	220	3.2 / 2	1.87 / 0.08	412.412 / 17.6	6304 / 5212	2599845 / 91731	2,691,576
50-040-03	Хогийг авто машинд гараар ачих	м3	84.8	2.0 / 2	1.03 /	87.344 /	5212 / 5212	455237 /	455,237

Нийт Хүн/цаг: 1376.23 / 53.2 Үндсэн цалин: 8,632,678
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,467,555
 Нэмэгдэл цалин: 3,194,091
 Нийт цалин: 13,294,324
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 1,794,734
 Ажиллах хүчний зардал: 1,808,028
16,897,086

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	6033.15 / 611.35	Бүгд цалин:	40,555,808
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			6,894,487
Нэмэгдэл цалин:			15,005,649
Нийт цалин:			62,455,944
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			8,431,552
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			8,494,008
Ажиллах хүчний зардал:			79,381,504

ГАДНА ДУЛААН /36, 18-Р БАЙР. ДАХИН ТӨЛӨВЛӨЛТ/
БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3296	440 мм өргөнтэй дулаан баригч полиэтиленин лент	М	8000	4.7	37,600	0	10	2	461.73	0
1-2647	Сувгийн тэвш л-24	Ш	1640000	38	62,320,000	33.44	10	1	348.9	116,672
2-3281	Сильфон компенсатор ф100 мм	Ш	1000000	2	2,000,000	0.02	10	3	619.12	121
2-3278	Сильфон компенсатор ф50 мм	Ш	550000	1	550,000	0.006	10	3	619.12	37
2-3279	Сильфон компенсатор ф70 мм	Ш	570000	1	570,000	0.006	10	3	619.12	40
1-4271	Ус	М3	1000	3.122	3,122	3.122	1	1	960.47	2,999
2-3300	Тойргийн бүслүүр /шлифкруги/	М	12500	0.781	9,762	0.000	10	2	461.73	1
1-0795	Тос	КГ	500	104.158	52,079	0.13	10	2	461.73	601
1-4237	Түлээ	М3	25000	0.809	20,218	0.526	10	1	348.9	1,834
1-0233	Темрийн өнгийн будаг	КГ	5500	63.243	347,836	0.082	10	2	461.73	377
1-0524	Төмөр утас	КГ	1200	15.404	18,484	0.015	10	1	348.9	54
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	3500	55.966	195,880	1.903	10	2	461.73	8,786
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан гсх-16	Ш	332273	35	11,629,555	35.7	10	1	348.9	124,557
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан гсх-10	Ш	277121	2	554,242	2.04	10	1	348.9	7,118
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан гсх-10 /тулгуурын/	Ш	277121	18	4,988,178	18.36	10	1	348.9	64,058
1-0051	Хар тос	КГ	3300	5.889	19,434	0.006	10	2	461.73	29
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	3300	999.018	3,296,759	1.129	10	2	461.73	5,212
1-0358	Хар тосон шаваас	КГ	3500	4.8	16,800	0.005	10	2	461.73	25
1-0811	Хар цаас	М2	1000	13.594	13,594	0.014	10	2	461.73	67
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	М2	5636	582.705	3,284,125	1.853	10	2	461.73	8,556
1-4333	Хар шороо	М3	0	368.5	0	515.9	10	1	348.9	1,799,975
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2500	50.658	126,644	0.058	10	2	461.73	269
2-3299	Хүйтэнд тэсвэртэй битум мб-50	ТН	192450	0.003	500	0.003	10	2	461.73	15
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	25000	10.01	250,240	0.017	10	3	619.12	105
1-0762	Цуйдан бариул	Ш	1000	10.368	10,368	0.001	10	2	461.73	6
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	Ш	78100	3.18	248,358	0.159	10	2	461.73	734
2-2405	Цайрдсан ган яндан, 57х3	М	21136	50	1,056,800	0.017	10	3	619.12	104

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2405	Цайрдсан ган яндан, 48х3	м	15818	31	490,358	0.01	10	3	619.12	64
2-2411	Цайрдсан ган яндан, 76х3,5	м	29318	45	1,319,310	0.282	10	3	619.12	1,744
2-2415	Цайрдсан ган яндан, 89х4	м	34545	68	2,349,060	0.466	10	3	619.12	2,888
2-2433	Цайрдсан ган яндан, 133х4	м	66773	25	1,669,325	0.238	10	3	619.12	1,477
2-2428	Цайрдсан ган яндан, 108х4,0	м	38909	90	3,501,810	0.927	10	3	619.12	5,739
2-2405	Цайрдсан ган яндан, 38х2.5	м	10182	31	315,642	0.01	10	3	619.12	64
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	250000	0.187	46,638	0.41	10	1	348.9	1,432
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	210424	0.03	6,270	0.072	10	1	348.9	250
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	0.151	211	0.000	10	2	461.73	1
2-1717	Ширмэн таг	ш	200000	12	2,400,000	1.2	10	2	461.73	5,541
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	39.936	11,981	0.003	10	1	348.9	10
1-0879	Электрод з-42	кг	3500	68.712	240,493	0.137	10	2	461.73	635
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	6.7	34,839	0.008	10	1	348.9	26
1-2703	Ялуу я 18	ш	21182	3	63,546	0.93	10	1	348.9	3,245
1-2703	Ялуу дя 18	ш	145800	6	874,800	1.86	10	1	348.9	6,490
1-2703	Ялуу пр 22	ш	160500	3	481,500	0.93	10	1	348.9	3,245
2-0100	Юүлэх хаалт ф 25мм	ш	115000	4	460,000	0.016	10	2	461.73	74
1-0967	Базальт хөвөн хавтан	м3	52000	0.186	9,672	0.214	10	3	619.12	1,327
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.622	404,300	0.404	10	1	348.9	1,411
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	67.625	338,126	0.077	10	2	461.73	356
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2500	110.845	277,112	0.111	10	1	348.9	387
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	6520	16,300,000	7.368	10	2	461.73	34,018
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	170000	4	680,000	0.034	10	2	461.73	159
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-70мм	ш	315000	1	315,000	0.037	10	2	461.73	169
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт д-150мм	ш	1700000	2	3,400,000	0.315	10	2	461.73	1,454
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт, ф 50мм	ш	198000	1	198,000	0.000	10	2	461.73	1
2-0533	Бөмбөлгөн хаалт, ф 100мм	ш	620000	2	1,240,000	0.001	10	2	461.73	5
1-2660	Бетон дэр ол-2	ш	20000	167	3,340,000	75.15	10	1	348.9	262,198
1-2660	Бетон дэр ол-1	ш	7000	53	371,000	23.85	10	1	348.9	83,213
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	91.154	17,595,418	21.877	10	1	348.9	76,329
1-3943	Ацетилен	м3	6000	2.128	12,768	0.002	10	1	348.9	6
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	33.59	167,950	0.042	10	2	461.73	195
1-4212	Арчих материал	кг	100	3803.116	380,312	3.917	10	1	348.9	13,667

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	23333	16.61	387,561	27,406	10	1	348.9	95,621
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	35000	8	280,000	0.106	10	2	461.73	492
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-150	ш	140000	14	1,960,000	0.307	10	2	461.73	1,416
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф-125	ш	99000	2	198,000	0.038	10	2	461.73	174
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф-200	ш	230000	4	920,000	0.115	10	2	461.73	530
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	12000	3	36,000	0.04	10	2	461.73	184
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	17000	3	51,000	0.04	10	2	461.73	184
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	ш	25000	2	50,000	0.027	10	2	461.73	123
2-3176	Ган шилжвэрүүд	ш	20091	8	160,728	0.106	10	2	461.73	492
2-2405	Ган яндан, 57х3	м	18480	26	480,480	0.009	10	3	619.12	54
2-2405	Ган яндан, 48х3	м	15400	62	954,800	0.021	10	3	619.12	129
2-2415	Ган яндан, 89х4	м	29520	73	2,154,960	0.501	10	3	619.12	3,100
2-2438	Ган яндан, 159х5	м	80455	254	20,435,570	6.007	10	3	619.12	37,191
2-2433	Ган яндан, 133х4	м	53455	16	855,280	0.153	10	3	619.12	945
2-2428	Ган яндан, 108х4.0	м	36455	80	2,916,400	0.824	10	3	619.12	5,102
2-2454	Ган яндан, 219х7	м	104818	50	5,240,900	2.163	10	3	619.12	13,392
1-3825	Ган бүтээц	кг	3000	4567	13,701,000	9.134	10	1	348.9	31,869
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3000	53.208	159,624	0.053	10	1	348.9	186
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23500	4.678	109,928	0.178	10	2	461.73	821
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	364000	0.103	37,348	0.067	10	1	348.9	233
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	187000	1.184	221,376	0.71	10	1	348.9	2,478
1-0200	Керосин	кг	1650	8.314	13,718	0.009	10	2	461.73	40
1-0310	Мазут	кг	1200	10.134	12,161	0.011	10	2	461.73	49
1-4323	Модон таг	м2	8500	9.6	81,600	0.426	10	2	461.73	1,968
2-3295	Пенополиуретан бүрхүүл	ш	22500	8	180,000	0.008	10	3	619.12	50
	Пенополиуретан дулаалга ф89мм	м2	15000	107.43	1,611,450	0.04	10	2	461.73	183
	Пенополиуретан дулаалга ф159мм	м2	25909	156.14	4,045,431	0.058	10	2	461.73	266
	Пенополиуретан дулаалга ф108мм	м2	16818	5.97	100,403	0.002	10	2	461.73	10
	Пенополиуретан дулаалга ф133мм	м2	25000	17.64	441,000	0.006	10	2	461.73	30
	Пенополиуретан дулаалга ф38мм	м2	2750	3.94	10,835	0.001	10	2	461.73	7
	Пенополиуретан дулаалга ф219мм	м2	30000	3.55	106,500	0.001	10	2	461.73	6
	Пенополиуретан дулаалга ф57мм	м2	10800	5.84	63,072	0.002	10	2	461.73	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Пенополиуретан дулаалга ф48мм	м2	3100	4.96	15,376	0.002	10	2	461.73	8
	Пенополиуретан дулаалга ф76мм	м2	11800	11.23	132,514	0.004	10	2	461.73	19
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	3.648	7,661	0.005	10	2	461.73	23
1-0418	Олс	кг	3500	1.104	3,864	0.002	10	2	461.73	8

Хог, хаягдлын зардал: 4.824 0 1 0 0

2,847,560

209,052,560

АГААР СЭЛГЭЛТИЙФН СИСТЕМ СС-1, ОС-1 ТОНЕЛИЙН/

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2500	6.4	16,000	0.007	10	1	348.9	25
1-5072	Селикон	кг	14200	0.063	895	0	10	1	348.9	0
2-1350	Решётка р200*200	ш	17800	16	284,800	0.635	10	2	461.73	2,931
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.744	1,042	0.001	10	2	461.73	4
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	3500	0.126	441	0.000	10	1	348.9	0
2-2960	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой	м	54545	34.163	1,863,412	0.449	10	2	461.73	2,075
2-1441	Термометр-тсвб	ш	35000	2	70,000	0.004	10	2	461.73	18
2-0100	Хаалт ф15мм	ш	90000	1	90,000	0.004	10	2	461.73	19
2-0100	Хаалт ф20мм	ш	110000	1	110,000	0.004	10	2	461.73	19
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	200	5.04	1,008	0	10	1	348.9	0
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	210424	0.002	337	0.004	10	1	348.9	13
1-0863	Шураг	кг	2800	12.6	35,280	0.014	10	2	461.73	66
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	2.715	9,501	0.005	10	2	461.73	25
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	0.92	4,600	0.001	10	2	461.73	5
1-0060	Боолт	кг	2500	3.271	8,177	0.004	10	2	461.73	17
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	26.91	67,275	0.03	10	2	461.73	140
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	115000	1	115,000	0.004	10	2	461.73	19
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	146000	4	584,000	0.034	10	2	461.73	159
2-0266	Агаар сорох, оруулах сэнс п-1.06-1.2 квт л-750м3/ц	ш	2800000	2	5,600,000	0.195	10	2	461.73	901
2-4072	Агаарын хоолойн түржээ/ас 09/	м	8000	2.079	16,632	0.000	10	1	348.9	1
2-4070	Агаарын хоолойн залгаас/ас 01-06/	м	8000	2.079	16,632	0.000	10	1	348.9	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-4071	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-03/	м	8000	2.079	16,632	0.000	10	1	348.9	1
1-0844	Асбестон утас	кг	2600	4.533	11,787	0.005	10	2	461.73	25
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	12360	15	185,400	0.051	10	3	619.12	316
2-0579	Гар дамжуулалттай заслонг ба дросоль клапан	ш	36000	4	144,000	0.373	10	2	461.73	1,722
2-0100	Груавлагч кран ф15мм	ш	4100	2	8,200	0.008	10	2	461.73	37
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	18400	13,459	247,648	0.129	10	2	461.73	596
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	21500	6.132	131,833	0.081	10	2	461.73	372
2-3224	Дөрвөлжин огтлолтой дөрвөлгөч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000мм хүртэл	ш	12000	0.248	2,981	0.003	10	2	461.73	16
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3000	0.722	2,166	0.021	10	2	461.73	98
2-1396	Жаазтай тор	м2	10080	0.149	1,502	0.002	10	2	461.73	7
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	40000	1	40,000	0.005	10	2	461.73	24
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	5600	6.426	35,986	0.000	10	1	348.9	1
2-4073	Пиворь булан	ш	700	6.3	4,410	0.000	10	1	348.9	1
1-0418	Олс	кг	3500	0.018	63	0	10	2	461.73	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0125 0 1 0 0

9,727,638

9,657

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хог хаях	м3	0	147	0	269.793	10	1	348.9	941,308
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25000	27.056	676,400	0.046	10	3	619.12	285
1-3943	Ацетилен	м3	6000	4.557	27,341	0.004	10	1	348.9	13

Хог, хаягдлын зардал: 1.6191 0 1 0 0

703,741

941,606

Хог, хаягдлын зардал: 6.4555 0 1 0 0

219,483,939

3,798,823

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2129	Бэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.25	2860	722
	Зүсэгч машин	0.91	1200	1,096
9002	Хийн өрөм	1.77	2530	4,487
3041	Хийн гагнуурын аппарат	0.72	6810	4,903
	Цахилгаан өрөм	2.25	2800	6,297
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	5.75	3940	22,663
9024	Буун цацагч	7.78	4200	32,691
	Автомашин	27.3	3453	94,284
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.53	51500	130,480
3043	Компрессор	3.37	51118	172,523
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.02	88573	178,986
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	8.73	22350	195,111
2027	Автокран 3тн	7.11	40084	284,877
5030	Насос	20.13	14550	292,928
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	13.68	22620	309,462
9023	Гүний доргиур	25.02	12800	320,272
9022	Гадаргуугийн доргиур	41.4	9115	377,390
2006	Цамхагт кран 10тн	6.96	54800	381,484
3122	Ацетиленийн генератор	64.68	6810	440,440
3033	Гагнуурын аппарат	37.54	19064	715,748
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	11.92	92276	1,100,225
2001	Цамхагт кран 5тн	33.62	43200	1,452,281
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	517.28	3200	1,655,296
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	127.21	18983	2,414,763
2028	Автокран 5тн	54.51	59489	3,242,787
2030	Автокран 10тн	107.92	80019	8,636,019
				22,468,217

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,727,563
2	Материал	24,205,269
3	Тээвэр	137,228
4	Машин ашиглалт	2,455,680
	Шууд зардлын дүн	32,525,740
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	2,159,534
6	Ашиг / 15%/	5,202,791
	Барилга угсралтын ажлын дүн	39,888,065
7	НӨАТ 10%	3,988,807
8	Нормчлолын сан 0.18%	71,799
	Дүн	43,948,670
9	Захиалагчийн албаны зардал	797,761
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	398,881
	Дүн	45,145,312
12	Магадлашгүй ажил 2 %	797,761
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	45,943,073

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна цэвэр усны ажил	39,888,065	5,727,563	24,205,269	2,455,680	137,228	2,159,534	5,202,791
НИЙТ ДҮН:		39,888,065	5,727,563	24,205,269	2,455,680	137,228	2,159,534	5,202,791

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦЭВЭР 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
07-590-14	Бетон дэр ОП-2	Ш	8	3.2 / 2	1.87 / 0.08	14.997 / 0.64	6304 / 5212	94540 / 3336	97,876
07-590-14	Бетон дэр ОП-1	Ш	26	3.2 / 2	1.87 / 0.08	48.74 / 2.08	6304 / 5212	307254 / 10841	318,095
23-020-09	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах Ф140*4.5мм	км	0.091	3.8 / 2	787.64 / 8	71.675 / 6.2	6767 / 5212	485027 / 32337	517,364
23-020-08	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах Ф114*4.5мм	км	0.075	3.7 / 2	675.86 / 8	50.689 / 4.25	6690 / 5212	339110 / 22156	361,267
23-020-06	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах Ф88*4.5мм	км	0.046	3.7 / 2	532.09 / 3	24.476 / 1.8	6690 / 5212	163745 / 9381	173,126
23-020-04	Сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах Ф60*3.5мм	км	0.015	3.7 / 2	520.85 / 9	7.813 / 0.31	6690 / 5212	52267 / 1625	53,893
21-130-10	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.091	2.7 / 2	82.4 / 0.02	7.498 / 0.00	5868 / 5212	44001 / 8	44,008
21-130-09	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 125мм	км	0.075	2.7 / 2	82.4 / 0.01	6.18 / 0	5868 / 5212	36264 / 4	36,269
21-130-07	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.046	2.7 / 2	61.8 / 0.00	2.843 / 0	5868 / 5212	16682 / 1	16,683
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.015	2.7 / 2	61.8 / 0.00	0.927 / 0	5868 / 5212	5440 / 0	5,440
24-110-07	Дулаалах гадаргуу лакаар будах	м2	92.3	2.7 / 2	0.44 / 0	40.501 / 0.03	5868 / 5212	237661 / 144	237,806
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	92.3	3.4 / 2	0.8 / 0.03	73.517 / 2.86	6459 / 5212	474846 / 14913	489,759
24-100-10	Хамгаалалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	147.7	3.0 / 2	0.33 / 0.02	48.239 / 2.47	6150 / 5212	296669 / 12856	309,525
23-200-06	Хаалган хаалт Ф125мм	КОМ	1	4.0 / 2	3.86 / 0.54	3.865 / 0.54	6921 / 5212	26747 / 2825	29,572
23-200-06	Хаалган хаалт Ф100мм	КОМ	1	4.0 / 2	3.86 / 0.54	3.865 / 0.54	6921 / 5212	26747 / 2825	29,572
23-200-05	Хаалган хаалт Ф80мм	КОМ	3	4.0 / 2	3.71 / 0.48	11.121 / 1.43	6921 / 5212	76968 / 7458	84,427
23-200-04	Хаалган хаалт Ф50мм	КОМ	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	6921 / 5212	16361 / 2153	18,513
21-220-07	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 125мм	Ш	4	3.8 / 2	0.81 / 0.04	3.238 / 0.16	6767 / 5212	21914 / 834	22,748
21-220-06	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	Ш	6	3.9 / 2	0.72 / 0.03	4.332 / 0.19	6844 / 5212	29648 / 1001	30,649
21-220-05	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн	Ш	1	3.8 / 2	0.55 / 0.03	0.548 / 0.03	6767 / 5212	3708 / 141	3,849

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	голч d = 80мм												
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	Ш	2	3.9 / 2	0.4 / 0.01	0.808 / 0.03	6844 / 5212	5527 / 146				5,673	
16-110-06	Ус бууллагч хаалт d=40мм	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214				10,526	
16-110-04	Ус бууллагч d=25мм	Ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109				9,965	
16-110-04	Агаар гаргагч Ф20мм	Ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109				9,965	
21-160-05	Ган холбох хэрэгсэл	Ш	0.084	3.9 / 2	15.9 / 1.11	1.336 / 0.09	6844 / 5212	9143 / 486				9,629	

Нийт Хүн/цаг:

434.11 / 24.16

Үндсэн цалин:

2,926,197

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

497,454

Нэмэгдэл цалин:

1,082,693

Нийт цалин:

4,506,344

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

608,356

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

612,863

Ажиллах хүчний зардал:

5,727,563

Бүгд хүн/цаг:

434.11 / 24.16

Бүгд цалин:

2,926,197

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

497,454

Нэмэгдэл цалин:

1,082,693

Нийт цалин:

4,506,344

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

608,356

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

612,863

Ажиллах хүчний зардал:

5,727,563

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	35,455	35,455	35,455	5	1	453.71	80,431
2-0100	Ус буулгагч хаалт d=25мм	ш	99000	1	99,000	0.004	10	2	461.73	19
2-0102	Ус буулгагч хаалт d=40мм	ш	170000	1	170,000	0.009	10	2	461.73	40
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.025	628	0.016	10	1	348.9	57
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	4.49	5,388	0.004	10	1	348.9	16
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.401	441	0.000	10	2	461.73	2
2-2647	Холбох хэрэгслэл	кг	5000	84	420,000	0.109	10	2	461.73	504
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	44.31	155,085	0.05	10	2	461.73	231
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	м2	5160	169,855	876,452	0.54	10	2	461.73	2,494
2-0532	Хаалган хаалт ф80мм	ш	300000	3	900,000	0.001	10	2	461.73	5
2-0533	Хаалган хаалт ф100мм	ш	330000	1	330,000	0.000	10	2	461.73	2
2-0533	Хаалган хаалт ф125мм	ш	685000	1	685,000	0.000	10	2	461.73	2
2-0531	Хаалган хаалт ф50мм	ш	190000	1	190,000	0.000	10	2	461.73	1
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25000	2.649	66,226	0.005	10	3	619.12	28
2-3021	Фланц 50мм	ш	12500	2	25,000	0.005	10	2	461.73	23
2-3023	Фланц 80мм	ш	15000	1	15,000	0.004	10	2	461.73	18
2-3040	Фланц ф-40	ш	9900	2	19,800	0.005	10	2	461.73	22
2-3025	Фланц 125мм	ш	22000	4	88,000	0.019	10	2	461.73	88
2-3024	Фланц 100мм	ш	16000	6	96,000	0.029	10	2	461.73	133
2-2438	Цайрдсан ган яндан хоолой ф140*4.5мм	м	73091	91	6,651,281	6.733	10	3	619.12	41,688
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	19192	166.14	3,188,559	0.166	10	1	348.9	580
1-0879	Электрод э-42	кг	2350	26.052	61,222	0.052	10	2	461.73	241
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5200	1.2	6,240	0.001	10	1	348.9	5
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3500	32.305	113,068	0.032	10	1	348.9	113
1-2660	Бетон дэр ол-2	ш	18000	64	1,152,000	28.8	0	1	0	0
1-2660	Бетон дэр ол-1	ш	7000	208	1,456,000	93.6	0	1	0	0
2-0100	Агаар гаргагч ф20мм	ш	110000	1	110,000	0.004	10	2	461.73	19
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.356	2,138	0.000	10	1	348.9	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	9.23	46,150	0.012	10	2	461.73	54
1-4212	Арчих материал	кг	100	1108.442	110,844	1.142	10	1	348.9	3,983
2-2405	Ган яндан, 60*3.5мм	м	29318	15	439,770	0.005	10	3	619.12	31
2-2415	Ган яндан, 88х4,5	м	34545	46	1,589,070	0.316	10	3	619.12	1,954
2-2433	Ган яндан, 114х4,5	м	38909	75	2,918,175	0.716	10	3	619.12	4,430
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.04	22	0	10	1	348.9	0
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	2	400	0	10	2	461.73	0
1-0310	Мазут	кг	1200	2.954	3,545	0.003	10	2	461.73	14
	Пенополиуретан дулаалга ф80мм	м2	15000	12.435	186,527	0.005	0	2	0	0
	Пенополиуретан дулаалга ф159мм	м2	25909	46.313	1,199,912	0.017	0	2	0	0
	Пенополиуретан дулаалга ф125мм	м2	25000	30.317	757,935	0.011	0	2	0	0
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм	м2	10800	3.235	34,937	0.001	0	2	0	0
							0	1	0	0
										137,228

Хог, хаягдлын зардал: 1.0072

24,205,269

Хог, хаягдлын зардал: 1.0072

24,205,269

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

137,228

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	3.99	22620	90,206
6020	Цахилгаан точил	0.13	2530	338
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	34.11	18983	647,521
2001	Цамхагт кран 5тн	2.38	43200	102,816
2028	Автокран 5тн	8.15	59489	484,674
2027	Автокран 3тн	22.76	40084	912,342
	Автомашин	5.45	3453	18,810
3122	Ацетиленийн генератор	5.21	6810	35,474
3122	Гагнуурын агрегат	2.1	18983	39,940
3033	Гагнуурын аппарат	1.5	19064	28,507
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.74	51500	38,028
3043	Компрессор	0.69	51118	35,271
5030	Насос	1.49	14550	21,752

2,455,680**НИЙТ ДҮН:****2,455,680**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,708,521
2	Материал	82,646,418
3	Тээвэр	160,941
4	Машин ашиглалт	2,037,697
	Шууд зардлын дүн	98,553,577
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	5,168,693
6	Ашиг / 15%/	15,558,340
	Барилга угсралтын ажлын дүн	119,280,610
7	НӨАТ 10%	11,928,061
8	Нормчлолын сан 0.18%	214,705
	Дүн	131,423,376
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,385,612
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,192,806
	Дүн	135,001,795
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,385,612
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	137,387,407

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Сүхбаатар дүүргийн 4 дүгээр хорооны 36, 18 дугаар байруудын дахин төлөвлөлтийн дулаан хуваарилах төвийн дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	ЗАРДЛЫН НЭР	Дулаан механик	Үүнээс	
			Дулаан механик угсралт	Ханган нийлүүлэх тоног төхөөрөмж
1	Ажиллах хүчний зардал	13 708 521	13 708 521	
2	Материал	428 326 419	82 646 418	345 680 001
3	Тээвэр	160 941	160 941	
4	Машин ашиглалт	2 037 697	2 037 697	
	Шууд зардлын дүн	444 233 578	98 553 577	345 680 001
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	5 168 693	5 168 693	
6	Ашиг / 15%/	15 558 340	15 558 340	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	464 960 611	119 280 610	345 680 001
7	НӨАТ 10%	46 496 061	11 928 061	34 568 000
8	Нормчлолын сан 0.18%	836 929	214 705	622 224
	Дүн	512 293 601	131 423 376	380 870 225
9	Захиалагчийн албаны зардал	9 299 212.22	2 385 612	6 913 600
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4 649 606	1 192 806	3 456 800
	Дүн	526 242 421	135 001 795	391 240 625
12	Магадлашгүй ажил 2%	9 299 212	2 385 612	6 913 600
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	
	Дүн	535 541 632.75	137 387 408	398 154 225

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 ситем	103,200,355	12,028,320	71,313,210	1,707,897	154,828	4,535,185	13,460,916
2	Хөлийгч насосны үзель	16,080,255	1,680,202	11,333,209	329,800	6,113	633,507	2,097,425
НИЙТ ДҮН:		119,280,610	13,708,521	82,646,418	2,037,697	160,941	5,168,693	15,558,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-09	Халаалтын задардаг ялтасан ус халаагч угсрах Q-1.864Г кал/цаг	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.606 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
18-190-09	ХХУ-ны усны задардаг ялтасан ус халаагч угсрах Q-1.274Г кал/цаг	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.606 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
18-060-04	Халаалтын системийн эргэлтийн насос суурилуулах N-3 кВт, H-43м, Q-74.56м3/цаг n-2945 э/мин TP-65-550/2	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
18-060-04	Нэмэлт усны насос суурилуулах N-4 кВт, H-30м, Q-8м3/цаг n-2900 э/мин TP-32-200/2	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
18-060-04	ХХУ-ны системийн эргэлтийн насос N-7.5 кВт, H-40м, Q-31.85м3/цаг n-2900 э/мин TP-40-550/2	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
38-470-04	ECL-210 удирдлагын самбар	ширхэг	2	3.4 / 2	3.65 / 0.00	7.3 / 0.01	6459 / 5212	47151 / 31	47,182
16-110-06	Температур тохируулах автомат хаалт Ф50мм Danfoss TCV	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-06	Температур тохируулах автомат хаалт Ф40мм Danfoss TCV	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-09	Даралтын зөрүү тохируулах автомат хаалт Ф100мм Danfoss TCV	ш	1	3.6 / 2	2.87 / 0.15	2.868 / 0.15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
18-140-04	Температур мэдрэгч Danfoss ESM-10	ш	1	4.0 / 2	0.82 / 0.01	0.82 / 0.01	6921 / 5212	5675 / 78	5,753
18-020-07	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж HYDRO	ш	2	4.0 / 2	44.97 / 7.49	89.94 / 14.98	6921 / 5212	622472 / 78097	700,569
17-080-04	Даралт тэнцвэржүүлэгч тэлэлтийн сав V-2500л	1ком	1	3.4 / 2	17.57 / 2.98	17.572 / 2.98	6459 / 5212	113496 / 15516	129,012
16-110-11	Бөмбөлгөн хаалт Ф200мм	ш	6	3.3 / 2	8.39 / 0.43	50.318 / 2.57	6381 / 5212	321078 / 13384	334,462
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт Ф150мм	ш	3	3.2 / 2	6.64 / 0.28	19.931 / 0.83	6304 / 5212	125642 / 4347	129,989
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф125мм	ш	7	3.6 / 2	2.87 / 0.15	20.073 / 1.05	6613 / 5212	132739 / 5473	138,212
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	3	3.6 / 2	2.87 / 0.15	8.603 / 0.45	6613 / 5212	56888 / 2345	59,234
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	13	3.6 / 2	1.56 / 0.04	20.272 / 0.53	6613 / 5212	134060 / 2778	136,838
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	ш	10	3.6 / 2	1.49 / 0.02	14.904 / 0.21	6613 / 5212	98560 / 1095	99,655
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	15	3.6 / 2	1.49 / 0.02	22.356 / 0.32	6613 / 5212	147840 / 1642	149,482
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=219*7мм угсрах	м	15	3.4 / 2	1.86 / 0.22	27.841 / 3.24	6459 / 5212	179828 / 16887	196,715

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-080-09	Ган яндан хоолойн голч d=159*5мм угсрах	м	15	3.4 / 2	1.56 / 0.12	23.361 / 1.83	6459 / 5212	150889 / 9538	160,427
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=133*5мм угсрах	м	20	3.4 / 2	1.45 / 0.09	29.088 / 1.88	6459 / 5212	187879 / 9799	197,678
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=108*4мм угсрах	м	18	3.5 / 2	1.24 / 0.07	22.385 / 1.24	6536 / 5212	146307 / 6473	152,780
16-071-05	D=48*3мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	0.53 / 0.02	19.231 / 0.77	6613 / 5212	127176 / 4015	131,191
16-080-08	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=133*4мм угсрах	м	15	3.4 / 2	1.45 / 0.09	21.816 / 1.41	6459 / 5212	140910 / 7349	148,258
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=108*4мм угсрах	м	10	3.5 / 2	1.24 / 0.07	12.436 / 0.69	6536 / 5212	81282 / 3596	84,878
16-072-05	D=38*2.5мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	0.56 / 0.02	5.621 / 0.24	6613 / 5212	37172 / 1251	38,423
24-110-07	Дулаалах гадаргууг лакаар будах	м2	48.5	2.7 / 2	0.44 / 0	21.282 / 0.01	5868 / 5212	124882 / 76	124,957
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	48.5	3.4 / 2	0.8 / 0.03	38.63 / 1.5	6459 / 5212	249513 / 7836	257,349
24-100-10	Хамгаалтын ороолтоор гадаргууг ороох	м2	77.6	3.0 / 2	0.33 / 0.02	25.344 / 1.3	6150 / 5212	155867 / 6754	162,621
16-110-11	Балансын хаалт d=200мм	ш	1	3.3 / 2	8.39 / 0.43	8.386 / 0.43	6381 / 5212	53513 / 2231	55,744
16-110-10	Балансын хаалт d=150мм	ш	1	3.2 / 2	6.64 / 0.28	6.644 / 0.28	6304 / 5212	41881 / 1449	43,330
18-140-05	Монометр	ш	32	4.0 / 2	0.45 / 0.02	14.502 / 0.61	6921 / 5212	100371 / 3169	103,540
18-140-06	Термометр	ш	23	4.0 / 2	0.45 / 0.01	10.424 / 0.16	6921 / 5212	72142 / 827	72,969
18-090-05	100мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
18-090-05	125мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
18-090-06	150мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.4 / 2	9.67 / 0.88	19.343 / 1.77	6459 / 5212	124939 / 9204	134,143
18-090-07	200мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.5 / 2	11.77 / 1.51	23.546 / 3.02	6536 / 5212	153895 / 15761	169,656
18-210-04	Дулааны тоолуур угсрах Ф100мм	ш	1	4.6 / 2	0.79 / 0.00	0.79 / 0.00	7331 / 5212	5791 / 24	5,816
18-210-04	Дулааны тоолуур угсрах Ф40мм	ш	1	4.6 / 2	0.79 / 0.00	0.79 / 0.00	7331 / 5212	5791 / 24	5,816
18-140-04	Температурын датчик	ш	6	4.0 / 2	0.82 / 0.01	4.919 / 0.09	6921 / 5212	34047 / 469	34,516
16-110-11	Үл буцах хаалт d=200мм	ш	1	3.3 / 2	8.39 / 0.43	8.386 / 0.43	6381 / 5212	53513 / 2231	55,744
16-110-09	Үл буцах хаалт d=125мм	ш	1	3.6 / 2	2.87 / 0.15	2.868 / 0.15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-110-06	Үл буцах хаалт d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-06	Цахилгаан соронзон хаалт d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
39-020-38	Даралтын реле	шир	1	5.0 / 2	4.3 / 0.01	4.3 / 0.01	7604 / 5212	32697 / 52	32,749
16-170-04	Нэмэлт усны тоолуурын d=40мм	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
16-110-06	Аваарын клапан	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-250-07	Отвод -200мм	ш	10	4.0 / 2	1.62 / 0.04	16.171 / 0.39	6921 / 5212	111919 / 2038	113,957
16-250-06	Отвод -150мм	ш	8	4.0 / 2	1.54 / 0.02	12.36 / 0.18	6921 / 5212	85544 / 951	86,494
23-100-07	Отвод голч-125мм	ш	4	4.0 / 2	1.55 / 0.04	6.217 / 0.16	6921 / 5212	43029 / 855	43,884

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-100-07	Отвод голч-100мм	Ш	4	4.0 / 2	1.55 / 0.04	6.217 / 0.16	6921 / 5212	43029 / 855	43,884
-----------	------------------	---	---	---------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 885.31 / 54.53 Үндсэн цалин: 6,145,238
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,044,690
 Нэмэгдэл цалин: 2,273,738
 Нийт цалин: 9,463,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,277,595
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,287,059
 Ажиллах хүчний зардал: 12,028,320

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

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
18-210-04	Дулааны тоолуур угсрах Ф40мм	Ш	1	4.6 / 2	0.79 / 0.00	0.79 / 0.00	7331 / 5212	5791 / 24	5,816
16-170-04	Зарцуулалтын хэмжүүр Ф25мм	Ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
18-140-04	Температурын датчик	Ш	2	4.0 / 2	0.82 / 0.01	1.64 / 0.03	6921 / 5212	11349 / 156	11,505
18-090-05	125мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
16-110-06	Даралт тохируулах автомат хаалт Ф50мм Danfoss DPCV	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	Ш	3	3.6 / 2	2.87 / 0.15	8.603 / 0.45	6613 / 5212	56888 / 2345	59,234
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф25мм	Ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	Ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
18-140-05	Монометр	Ш	7	4.0 / 2	0.45 / 0.02	3.172 / 0.13	6921 / 5212	21956 / 693	22,649
18-140-06	Термометр	Ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	6921 / 5212	12546 / 144	12,690
18-060-04	Холигч насос N-4 кВт, H-36м, Q-3.25м ³ /цаг Grundfos UPS 40-185f	Ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
16-110-06	Температур тохируулах автомат хаалт Ф40мм Danfoss TCV	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-250-04	Шилжвэр	Ш	8	4.0 / 2	1.35 / 0.01	10.794 / 0.08	6921 / 5212	74708 / 434	75,142
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=133*5мм угсрах	М	25	3.4 / 2	1.45 / 0.09	36.36 / 2.35	6459 / 5212	234849 / 12248	247,097
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	М	1	3.7 / 2	1.03 / 0.03	1.031 / 0.03	6690 / 5212	6896 / 162	7,058

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-10	Балансын хаалт d=125мм	ш	1	3.2 / 2	6.64 / 0.28	6.644 / 0.28	6304 / 5212	41881 / 1449	43,330
					<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	125.41 / 5.85		<i>Үндсэн цалин:</i>	858,411
								<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	145,930
								<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	317,612
								<i>Нийт цалин:</i>	1,321,953
					<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>				178,464
					<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>				179,786
					<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>				1,680,202
					Бүгд хүн/цаг:	1010.73 / 60.38		Бүгд цалин:	7,003,648
					<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>				1,190,620
					<i>Нэмэгдэл цалин:</i>				2,591,350
					<i>Нийт цалин:</i>				10,785,619
					<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>				1,456,059
					<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>				1,466,844
					<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>				13,708,521

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч Д=100	кг	1200	0.06	72	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийргэвч Д=50	кг	1400	0.06	84	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийргэвч Д=80	кг	1400	0.58	812	0.001	10	2	461.73	3
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.364	510	0.000	10	2	461.73	2
1-4271	Ус	м3	1000	22.732	22,732	22.732	5	1	453.71	51,569
2-0311	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж hydro	иж	0	2	0	4.203	10	2	461.73	19,407
2-1437	Усны тоолуур vtг-40	ш	85000	1	85,000	0.01	10	2	461.73	47
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	300000	0.016	4,800	0.001	10	2	461.73	3
2-2922	Тэлэлтийн сав тс-2500л	ш	0	1	0	0.649	10	2	461.73	2,996
1-0094	Тэлэгчтэй боолт 12х160	кг	6500	1.28	8,320	0.001	10	2	461.73	7
2-1441	Термометр-тсвб	ш	35000	23	805,000	0.046	10	2	461.73	211
2-0102	Температур тохируулах автомат хаалт ф50мм	ш	900000	1	900,000	0.009	10	2	461.73	40
2-0102	Температур тохируулах автомат хаалт ф40мм	ш	850000	1	850,000	0.009	10	2	461.73	40
2-1505	Температур мэдрэгч danfoss esm-10	ш	45600	1	45,600	0.008	10	2	461.73	37
2-1505	Температурын датчик	ш	32000	6	192,000	0.049	10	2	461.73	225
1-0343	Тос	кг	500	0.2	100	0.000	10	2	461.73	1
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1200	0.2	240	0.000	10	2	461.73	1
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.013	330	0.009	10	1	348.9	30
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.27	1,350	0.000	10	2	461.73	2
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	2.359	2,831	0.002	10	1	348.9	8
2-1163	Хху-ны системийн эргэлтийн насос п-7.5 квт, н-40м, q-31.85м3/цаг п-2900 э/мин tp-40-550/2	ш	0	2	0	0.005	10	2	461.73	22
	Хху-ны усны задардаг ялтасан ус халаагч q-1.274гкал/цаг	ш	0	1	0	5.237	10	2	461.73	24,183
1-0051	Хар тос	кг	1200	0.24	288	0.000	10	2	461.73	1
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	23.28	81,480	0.026	10	2	461.73	121
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	м2	5160	89.24	460,478	0.284	10	2	461.73	1,310
2-1163	Халаалтын системийн эргэлтийн насос п-3 квт, н-43м, q-74.56м3/цаг п-2945 э/мин tp-65-550/2	ш	0	2	0	0.005	10	2	461.73	22

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Халаалтын задардаг ялтасан ус халаагч q-1.864гкал/цаг	Ш	0	1	0	1.261	10	2	461.73	5,822
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25000	4.33	108,250	0.007	10	3	619.12	46
2-3021	Фланц 50мм	Ш	12500	8	100,000	0.02	10	2	461.73	92
2-3022	Фланц 70мм	Ш	14200	4	56,800	0.014	10	2	461.73	63
2-3023	Фланц 80мм	Ш	15000	4	60,000	0.015	10	2	461.73	71
2-3044	Фланц ф-100	Ш	16000	2	32,000	0.011	10	2	461.73	53
2-3020	Фланц ф-40	Ш	9900	6	59,400	0.014	10	2	461.73	66
2-3026	Фланц 150мм	Ш	28000	4	112,000	0.032	10	2	461.73	148
2-3024	Фланц 125мм	Ш	22000	2	44,000	0.01	10	2	461.73	44
2-3024	Фланц 100мм	Ш	16000	2	32,000	0.01	10	2	461.73	44
2-3028	Фланц 200мм	Ш	33000	8	264,000	0.078	10	2	461.73	360
2-0102	Цахилгаан соронзон хаалт d=40мм	Ш	1436800	1	1,436,800	0.009	10	2	461.73	40
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 38*2.5мм	М	11636	10	116,360	0.043	10	3	619.12	266
2-2078	Цайрдсан ган хоолой, 133x4	М	66773	15	1,001,595	0.191	10	3	619.12	1,179
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, 108x4	М	38909	10	389,090	0.103	10	3	619.12	638
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	144000	0.103	14,774	0.246	10	1	348.9	859
2-2715	Шилжүүлэг ф100хф70	Ш	20000	16	320,000	0.003	10	2	461.73	14
2-2708	Шилжүүлэг ф40хф25	Ш	4700	16	75,200	0.000	10	2	461.73	2
2-2711	Шилжүүлэг ф70хф40	Ш	10000	16	160,000	0.001	10	2	461.73	7
1-0879	Электрод э-42	кг	2350	70.138	164,825	0.14	10	2	461.73	648
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	6.6	34,320	0.007	10	1	348.9	26
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5200	25.88	134,576	0.029	10	1	348.9	102
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5200	2.66	13,832	0.003	10	1	348.9	10
2-2009	Яндан	М	6808	4	27,232	0.026	10	3	619.12	162
1-1004	Яндан хоолойн дулаалга	М2	7020	48.5	340,470	0.062	0	2	0	0
2-0485	Балансын хаалт d=150мм	Ш	4560000	1	4,560,000	0.158	10	2	461.73	727
2-0486	Балансын хаалт d=200мм	Ш	5200000	1	5,200,000	0.211	10	2	461.73	976
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	16.975	25,462	0.017	10	1	348.9	59
1-1098	Боодол	кг	4000	0.825	3,298	0.001	0	2	0	0
1-4556	Боолт м20x100	кг	2500	4.08	10,200	0.005	10	2	461.73	21
1-3825	Бэхлэг тулгуурын бүтээц	кг	1250	17.9	22,375	0.018	10	1	348.9	62
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф150мм	Ш	1700000	10	17,000,000	0.821	10	2	461.73	3,790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	99000	15	1,485,000	0.06	10	2	461.73	279
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм	Ш	225000	3	675,000	0.149	10	2	461.73	689
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	100000	2	200,000	0.017	10	2	461.73	80
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	90000	10	900,000	0.04	10	2	461.73	186
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт ф200мм	Ш	1435000	6	8,610,000	1.269	10	2	461.73	5,857
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	Ш	170000	13	2,210,000	0.112	10	2	461.73	517
2-1121	Беерэнхий кран ф 50мм	Ш	50455	1	50,455	0.013	10	2	461.73	58
2-0102	Аваарын клапан	Ш	56000	1	56,000	0.009	10	2	461.73	40
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	13.2	33,000	0.015	10	2	461.73	69
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.352	2,112	0.000	10	1	348.9	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	4.85	24,250	0.006	10	2	461.73	28
1-0006	Асбест /долгит/	кг	1600	9.36	14,976	0.012	10	2	461.73	56
1-0009	Асбестон картон	кг	1800	9.36	16,848	0.012	10	2	461.73	54
1-4212	Арчих материал	кг	100	582.08	58,208	0.6	10	1	348.9	2,092
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.061	34	0	10	1	348.9	0
2-2095	Ган хоолой, 159x5	м	68600	15	1,029,000	0.257	10	3	619.12	1,588
2-2078	Ган хоолой, 133x5	м	57080	20	1,141,600	0.254	10	3	619.12	1,573
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	41040	18	738,720	0.185	10	3	619.12	1,148
2-2109	Ган хоолой, 219x7	м	126080	15	1,891,200	0.473	10	3	619.12	2,925
2-1454	Ган яндан хоолой ф 48*3мм	м	15400	36	554,400	0.122	10	3	619.12	758
2-0468	Ган бохир шүүгч ф 150мм	Ш	1150000	2	2,300,000	0.478	10	2	461.73	2,205
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 125мм	Ш	890000	1	890,000	0.083	10	2	461.73	382
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 100мм	Ш	530000	1	530,000	0.083	10	2	461.73	382
2-0468	Ган бохир шүүгч ф 200мм	Ш	1980000	2	3,960,000	0.478	10	2	461.73	2,205
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.68	374	0.001	10	1	348.9	3
3-6662	Даралтын реле	Ш	136000	1	136,000	0.003	10	2	461.73	14
2-0482	Даралтын зөрүү тохируулах автомат хаалт ф100мм	Ш	2100000	1	2,100,000	0.05	10	2	461.73	230
2-1435	Дулааны тоолуур д100	Ш	0	1	0	0.023	10	2	461.73	104
2-1435	Дулааны тоолуур д40мм	Ш	0	1	0	0.006	10	2	461.73	26
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	6.375	1,275	0.000	10	2	461.73	1
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	4	1,120	0.000	10	2	461.73	1
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	Ш	280	4	1,120	0.000	10	2	461.73	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2900	Жийргэвч 150 мм	Ш	300	0.124	37	0	10	2	461.73	0
2-2898	Жийргэвч 125 мм	Ш	280	1.167	327	0	10	2	461.73	0
2-2898	Жийргэвч 100 мм	Ш	280	5.167	1,447	0.000	10	2	461.73	1
2-2902	Жийргэвч 200 мм	Ш	300	0.03	9	0	10	2	461.73	0
2-1163	Нэмэлт усны насос п-4 квт, н-30м, q-8м3/цаг п-2900 з/мин tp-32-200/2	Ш	0	2	0	0.005	10	2	461.73	22
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	40000	32	1,280,000	0.167	10	2	461.73	770
1-0310	Мазут	КГ	1200	1.552	1,862	0.002	10	2	461.73	7
1-0410	Маажин	КГ	1500	0.14	210	0.000	10	2	461.73	1
1-0087	Олс	КГ	6000	0.457	2,740	0.001	10	2	461.73	3
2-3183	Отвод -200мм	Ш	250000	10	2,500,000	1.106	10	2	461.73	5,106
2-3182	Отвод -150мм	Ш	140000	8	1,120,000	0.583	10	2	461.73	2,691
2-3176	Отвод голч-100мм	Ш	36000	4	144,000	0.053	10	2	461.73	246
2-3176	Отвод голч-125мм	Ш	61000	4	244,000	0.053	10	2	461.73	246
2-0482	Үл буцах хаалт d=125мм	Ш	340000	1	340,000	0.05	10	2	461.73	230
2-0102	Үл буцах хаалт d=32мм	Ш	42000	1	42,000	0.009	10	2	461.73	40
2-0486	Үл буцах хаалт d=200мм	Ш	645000	1	645,000	0.211	10	2	461.73	976
3-3808	Есi-210 удирдлагын самбар	Ш	0	2	0	0.92	10	2	461.73	4,248

Хог, хаягдлын зардал: 0.2689

0 1 0

154,828

71,313,210

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч д=100	КГ	1200	0.01	12	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийргэвч д=50	КГ	1400	0.01	14	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийргэвч д=80	КГ	1400	0.04	56	0	10	2	461.73	0
1-0550	Резин жийрэг	КГ	1400	0.314	440	0.000	10	2	461.73	2
1-4271	Ус	М3	1000	0.13	130	0.13	5	1	453.71	295
2-1085	Ус юүлэх кран ф 15мм	Ш	9545	1	9,545	0.001	10	2	461.73	6
2-1305	Тулгуур	Ш	5500	10.4	57,200	0.047	10	2	461.73	217
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	35000	4	140,000	0.008	10	2	461.73	37

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0102	Температур тохируулах автомат хаалт ф40мм	Ш	850000	1	850,000	0.009	10	2	461.73	40
2-1505	Температурын датчик	Ш	32000	2	64,000	0.016	10	2	461.73	75
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.026	130	0	10	2	461.73	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25000	0.595	14,875	0.001	10	3	619.12	6
2-3021	Фланц 50мм	Ш	12500	1	12,500	0.002	10	2	461.73	12
2-3020	Фланц ф-40	Ш	9900	1	9,900	0.002	10	2	461.73	11
2-3024	Фланц 125мм	Ш	22000	2	44,000	0.01	10	2	461.73	44
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	144000	0.014	2,016	0.034	10	1	348.9	117
2-3176	Шилжвэр	Ш	28500	8	228,000	0.106	10	2	461.73	492
1-0879	Электрод э-42	кг	2350	9.566	22,480	0.019	10	2	461.73	88
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5200	0.6	3,120	0.001	10	1	348.9	2
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	10.12	52,624	0.011	10	1	348.9	40
2-0485	Балансын хаалт d=125мм	Ш	4100000	1	4,100,000	0.158	10	2	461.73	727
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм	Ш	225000	3	675,000	0.149	10	2	461.73	689
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	90000	4	360,000	0.016	10	2	461.73	74
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	110000	7	770,000	0.028	10	2	461.73	130
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	2.2	5,500	0.002	10	2	461.73	11
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.096	576	0	10	1	348.9	0
2-2000	Ган хоолой, 57х3,5	м	18480	1	18,480	0.005	10	3	619.12	29
2-2078	Ган хоолой, 133х5	м	57080	25	1,427,000	0.318	10	3	619.12	1,966
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	18480	1.37	25,318	0.006	10	3	619.12	37
2-2332	Ган яндан, 15х2,8	м	5160	0.21	1,084	0.000	10	3	619.12	2
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 125мм	Ш	890000	1	890,000	0.083	10	2	461.73	382
2-1799	Гуравлагч, 50	Ш	8500	0.238	2,023	0.000	10	2	461.73	2
2-1794	Гуравлагч, 15	кг	5000	1	5,000	0	10	2	461.73	0
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.3	165	0.000	10	1	348.9	1
2-0102	Даралт тохируулах автомат хаалт ф50мм	Ш	1050000	1	1,050,000	0.009	10	2	461.73	40
2-1435	Дулааны тоолуур д40мм	Ш	0	1	0	0.006	10	2	461.73	26
2-0480	Зарцуулалтын хэмжүүр ф25мм	Ш	56800	3	170,400	0.07	10	2	461.73	321
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	4	800	0	10	2	461.73	0
2-2898	Жийргэвч 125 мм	Ш	280	1.167	327	0	10	2	461.73	0
2-1163	Насос п-4 квт, н-36м, q-3.25м3/цаг grundfos ups 40-185f	Ш	0	1	0	0.002	10	2	461.73	11

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	40000	7	280,000	0.036	10	2	461.73	168
2-1152	Манометр, обм 1-100	ш	40000	1	40,000	0.002	10	2	461.73	10
1-0410	Маажин	кг	1500	0.022	33	0	10	2	461.73	0
1-0087	Олс	кг	6000	0.077	462	0.000	10	2	461.73	1

Хог, хаягдлын зардал: 0.0077 0 1 0 0

11,333,209 6,113

Хог, хаягдлын зардал: 0.2767 0 1 0 0

82,646,418 160,941

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН СИТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	0.55	40590	22,325
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	2.1	22620	47,393
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.4	18983	83,525
2006	Цамхагт кран	0.02	54800	1,046
2028	Автокран 5тн	4.26	59489	253,186
	Автомашин	3.33	3453	11,505
3122	Ацетиленийн генератор	1.74	6810	11,856
3033	Гагнуурын аппарат	65.94	19064	1,257,079
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.39	51500	19,982
				1,707,897

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.38	59489	22,479
	Автомашин	0.12	3453	421
3122	Ацетиленийн генератор	0.94	6810	6,408
3033	Гагнуурын аппарат	15.76	19064	300,492
				329,800
НИЙТ ДҮН:				2,037,697

УБ хот, СБД 4-р хороо, 36, 18-р

УБ хот, СБД 4-р хороо, 36, 18-р байр. Дулаан механик

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	нийт үнэ
1	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж hуfгo	иж	2	25,000,000	50,000,000
2	Тэлэлтийн сав тс-2500л	ш	1	25,000,001	25,000,001
3	Хху-ны системийн эргэлтийн насос п-7.5 квт,	ш	2	8,200,000	16,400,000
4	Хху-ны усны задардаг ялтасан ус халаагч	ш	1	72,680,000	72,680,000
5	Халаалтын системийн эргэлтийн насос п-3 квт,	ш	2	15,000,000	30,000,000
6	Халаалтын задардаг ялтасан ус халаагч	ш	1	102,000,000	102,000,000
7	Дулааны тоолуур д100	ш	1	10,000,000	10,000,000
8	Дулааны тоолуур д40мм	ш	2	5,600,000	11,200,000
9	Нэмэлт усны насос п-4 квт, н-30м, q-8м3/цаг	ш	2	4,300,000	8,600,000
10	Насос п-4 квт, н-36м, q-3.25м3/цаг grundfos ups	ш	1	4,800,000	4,800,000
11	Esc1-210 удирдлагын самбар	ш	2	7,500,000	15,000,000
Нийт дүн					345,680,001

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,842,237
2	Материал	9,267,233
3	Тээвэр	1,018
4	Машин ашиглалт	118,097
	Шууд зардлын дүн	12,228,584
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1,071,644
6	Ашиг / 15%/	1,995,034
	Барилга угсралтын ажлын дүн	15,295,262
7	НӨАТ 10%	1,529,526
8	Нормчлолын сан 0.18%	27,531
	Дүн	16,852,319
9	Захиалагчийн албаны зардал	305,905
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	152,953
	Дүн	17,311,177
12	Магадлашгүй ажил 2 %	305,905
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	17,617,082

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 гэрэлтүүлэг	15,295,262	2,842,237	9,267,233	118,097	1,018	1,071,644	1,995,034
НИЙТ ДҮН:		15,295,262	2,842,237	9,267,233	118,097	1,018	1,071,644	1,995,034

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Гэрэлтүүлэгийн хуваарилах самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
38-400-77	Ачаалал таслагч бүхий хайрцаг угсрах	ширхэг	2	3.9 / 2	4.98 / 0.18	9.96 / 0.36	6844 / 5212	68166 / 1876	70,043
38-420-12	Соронзон залгуур бүхий хамгаалагдсан хайрцаг угсрах	ширхэг	2	3.8 / 2	2.72 / 0.06	5.44 / 0.12	6767 / 5212	36812 / 625	37,438
39-110-44	Дулааны реле	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	7604 / 5212	22052 / 104	22,156
20-280-07	1*8ВТ чадалтай диод чийдэнтэй цэнэг хуримтлууртай хананд тавих ослын гэрэлтүүлэгчийг суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	3.27 / 0.04	9.817 / 0.12	6150 / 5212	60374 / 641	61,015
38-520-24	1*24ВТ чадалтай диод чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	16	3.5 / 2	1.82 / 0.08	29.12 / 1.28	6536 / 5212	190328 / 6671	197,000
20-230-06	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ширхэг	1	3.0 / 2	0.46 / 0.00	0.456 / 0.00	6150 / 5212	2804 / 16	2,820
38-310-08	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	1	3.0 / 2	0.65 / 0.07	0.65 / 0.07	6150 / 5212	3998 / 365	4,362
38-310-06	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	20	3.0 / 2	0.65 / 0.1	13 / 2	6150 / 5212	79950 / 10424	90,374
20-160-07	Хуванцар хоолойд 1-р угсрах Ф20-25мм	метр	250	3.0 / 2	0.06 / 0.15	15.75 / 37.25	6150 / 5212	96863 / 194147	291,010
20-170-04	Хуванцар хоолойд 1-р угас сүвлэх	м	240	2.8 / 2	0.07 / 0.03	16.08 / 7.2	5962 / 5212	95869 / 37526	133,395
20-170-09	Хуванцар хоолойд дараагийн угас бүрийг сүвлэх	м	760	3.0 / 2	0.03 / 0.09	22.8 / 68.4	6150 / 5212	140220 / 356501	496,721
20-170-05	Хуванцар хоолойд 1-р угас сүвлэх	м	10	2.8 / 2	0.08 / 0.04	0.8 / 0.36	5962 / 5212	4770 / 1876	6,646
20-170-10	Хуванцар хоолойд дараагийн угас бүрийг сүвлэх	м	40	3.1 / 2	0.03 / 0.03	1.32 / 1.2	6227 / 5212	8220 / 6254	14,474

Нийт Хүн/цаг:

131.8 / 118.41

Үндсэн цалин:

1,452,091

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

246,856

Нэмэгдэл цалин:

537,274

Нийт цалин:

2,236,221

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

301,890

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

304,126

Ажиллах хүчний зардал:

2,842,237

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	131.8 / 118.41	Бүгд цалин:	1,452,091
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			246,856	
Нэмэгдэл цалин:			537,274	
Нийт цалин:			2,236,221	
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			301,890	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			304,126	
Ажиллах хүчний зардал:			2,842,237	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5595	Соронзон залгуур бүхий хамгаалагдсан хайрцаг	ш	710000	2	1,420,000	0.02	10	2	461.73	92
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м	2500	30	75,000	0	10	2	461.73	0
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	300000	16	4,800,000	0	10	2	461.73	0
3-6552	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	5000	1	5,000	0	10	2	461.73	0
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.442	1,546	0.001	10	2	461.73	2
2-2843	Хуванцар хоолой	м	600	0.96	576	0	10	3	619.12	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	800	252.5	202,000	0	10	3	619.12	0
3-5118	Хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ш	4000	1	4,000	0.001	10	2	461.73	4
1-0878	Электрод э-42	кг	2350	0.28	658	0	10	2	461.73	0
3-3726	Ачаалал таслагч бүхий хайрцаг	ш	9500	2	19,000	0	10	2	461.73	0
3-3808	Гэрэлтүүлэгийн хуваарилах самбар	ш	590909	1	590,909	0	10	2	461.73	0
3-6422	Гэрэлтүүлэгч лпос2-2x40	ш	80909	16	1,294,544	0	10	2	461.73	0
3-6552	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	1000	20	20,000	0.16	10	2	461.73	739
3-5381	Дулааны реле	ш	363000	2	726,000	0	10	2	461.73	0
3-6361	Ослын гэрэлтүүлэгч	ш	36000	3	108,000	0.039	10	2	461.73	180

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013 0 1 0 0

9,267,233 1,018

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013 0 1 0 0

9,267,233 1,018

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.91	40590	36,937
11004	Цахилгаан өрөм	0.57	2800	1,596
2028	Автокран 5тн	1.34	59489	79,543
	Автомашин	0.01	3453	21
				118,097
		НИЙТ ДҮН:		118,097

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,436,955
2	Материал	70,362,862
3	Тээвэр	532,398
4	Машин ашиглалт	7,051,558
	Шууд зардлын дүн	99,383,773
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	8,082,639
6	Ашиг / 15%/	16,119,962
	Барилга угсралтын ажлын дүн	123,586,374
7	НӨАТ 10%	12,358,637
8	Нормчлолын сан 0.18%	222,455
	Дүн	136,167,467
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,471,727
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,235,864
	Дүн	139,875,058
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,471,727
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	142,346,786

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна бохир усны ажил	123,586,374	21,436,955	70,362,862	7,051,558	532,398	8,082,639	16,119,962
НИЙТ ДҮН:		123,586,374	21,436,955	70,362,862	7,051,558	532,398	8,082,639	16,119,962

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА 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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1606	2.0 / 2	0.01 /	9.154 /	5212 / 5212	47712 /	47,712
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	120.9	2.9 / 2	4.86 /	587.937 /	6056 / 5212	3560545 /	3,560,545
01-400-02	Сувагт механизмгаар буцааж чигжих	м3	1334.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	333.6	1.3 / 2	1.84 /	612.323 /	4554 / 5212	2788518 /	2,788,518
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13	2.5 / 2	1.54 / 1.41	20.085 / 18.33	5680 / 5212	114083 / 95536	209,619
22-250-09	326*7.2 мм голчтой уян ширмэн хоолой K9SO04633	м	94.5	3.7 / 2	0.55 / 0.19	52.126 / 18.24	6690 / 5212	348724 / 95059	443,783
22-250-07	222*6.4 мм голчтой уян ширмэн хоолой class K9	м	51.1	3.7 / 2	0.42 / 0.12	21.309 / 6.03	6690 / 5212	142555 / 31427	173,983
22-250-06	Уян ширмэн хоолой Ф170*3.6мм class K9	м	35	3.7 / 2	0.4 / 0.09	13.888 / 3.15	6690 / 5212	92911 / 16418	109,329
22-250-05	100мм хуванцар хоолой угсрах	м	22.1	3.8 / 2	0.3 / 0.06	6.542 / 1.37	6767 / 5212	44267 / 7141	51,408
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	8	3.0 / 2	39 / 17.3	311.966 / 138.4	6150 / 5212	1918593 / 721341	2,639,934
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	10.218 / 2.96	6304 / 5212	64412 / 15428	79,839
24-110-07	Модон тагийг лакаар будах	м2	16	2.7 / 2	0.44 / 0	7.021 / 0.00	5868 / 5212	41198 / 25	41,223
06-050-11	Скоб бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.23	3.5 / 2	80.9 / 2.84	18.606 / 0.65	6536 / 5212	121609 / 3402	125,011
09-180-07	Мөн тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.23	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.004 / 0.01	6921 / 5212	20790 / 30	20,820
08-040-10	Худгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	94.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	46.375 / 0.75	6056 / 5212	280845 / 3928	284,773

Нийт Хүнцаг:

1766.28 / 208

Үндсэн цалин:

10,952,086

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,861,855

Нэмэгдэл цалин:

4,052,272

Нийт цалин:

16,866,212

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

2,276,939

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,293,805

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	21,436,955
	1766.28 / 208	Бүгд цалин: 10,952,086
Бүгд хүн/цаг:		1,861,855
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		4,052,272
Нэмэгдэл цалин:		16,866,212
Нийт цалин:		2,276,939
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		2,293,805
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		21,436,955
Ажиллах хүчний зардал:		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	5500	81	445,500	0.081	10	1	348.9	283	
	Уян ширмэн хоолой ф170*3.6мм class k9	м	104818	35.35	3,705,316	0.455	10	3	619.12	2,819	
1-4271	Ус	м3	1000	9.073	9,073	9.073	5	1	453.71	20,582	
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.188	4,710	0.122	10	1	348.9	427	
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5500	1.61	8,855	0.002	10	2	461.73	10	
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24200	10	242,000	0.5	10	2	461.73	2,309	
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	94600	2	189,200	17.272	10	2	461.73	79,752	
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	202400	8	1,619,200	7.52	10	2	461.73	34,722	
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	86100	2	172,200	0.5	10	2	461.73	2,309	
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	184000	8	1,472,000	5.52	10	2	461.73	25,487	
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	144100	10	1,441,000	25	10	2	461.73	115,433	
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	96800	4	387,200	2.44	10	2	461.73	11,266	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	267300	16	4,276,800	16	10	2	461.73	73,877	
1-0051	Хар тос	кг	3500	1.601	5,605	0.002	10	2	461.73	8	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	226.08	791,280	0.255	10	2	461.73	1,180	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2520	9.556	24,080	0.011	10	2	461.73	51	
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	66400	0.616	40,928	0.038	10	2	461.73	177	
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	9.351	172,989	0.000	10	2	461.73	1	
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.035	7,805	0.035	10	1	348.9	124	
1-4028	Цемент м-400	тн	224288	0.357	80,026	0.364	10	1	348.9	1,270	
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	144000	0.14	20,160	0.336	10	1	348.9	1,172	
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	150000	0.784	117,600	1.725	10	1	348.9	6,018	
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1.2	м3	63000	0.992	62,496	2.182	10	1	348.9	7,614	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	1.662	1,080,274	1.08	10	1	348.9	3,769	
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	85000	10	850,000	2.09	10	2	461.73	9,650	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1000	230	230,000	0.26	10	2	461.73	1,200	
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	14.88	2,872,286	3.571	10	1	348.9	12,460	
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	1.6	8,000	0.002	10	2	461.73	9	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	0	179.2	0	0.186	10	2	461.73	861
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.214	21	0.000	10	1	348.9	1
1-0733	Арматур а-1 (ероолын)	тн	2818182	0.238	670,727	0.238	10	1	348.9	830
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2818182	0.245	689,891	0.245	10	1	348.9	854
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.024	68,031	0.024	10	1	348.9	84
1-4543	Голын элс	м3	23333	17.48	407,861	28.842	10	1	348.9	100,630
1-0200	Керосин	кг	1650	2.261	3,730	0.002	10	2	461.73	11
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	550000	0.08	44,000	0.288	0	1	0	0
1-0410	Маажин	кг	1500	0.481	721	0.001	10	2	461.73	3
1-4323	Модон таг	м2	8500	8	68,000	0.355	10	2	461.73	1,640
	100мм хуванцар хоолой	м	13182	22.321	294,235	0.288	10	3	619.12	1,780
	326*7.2 мм голчтой уян ширмэн хоолой к9so04633	м	360000	95.445	34,360,200	1.229	10	3	619.12	7,612
	222*6.4 мм голчтой уян ширмэн хоолой class k9	м	260000	51.611	13,418,860	0.665	10	3	619.12	4,116

Хог, хаягдлын зардал: 0.7728 0 1 0 0

532,398

70,362,862

Хог, хаягдлын зардал: 0.7728 0 1 0 0

532,398

70,362,862

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.22	4200	937
9014	Паялник	3.55	1720	6,112
9008	Цэхилгаан зүлгүүр	7.8	4470	34,865
	Автомашин	13.84	3453	47,782
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.37	22350	53,055
9022	Доргиулагч	41.86	9115	381,554
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	7.62	88573	674,875
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	47.06	54107	2,546,048
2028	Автокран 5тн	55.58	59489	3,306,330
				7,051,558

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,221,380
2	Материал	79,940,782
3	Тээвэр	616,863
4	Машин ашиглалт	7,670,173
	Шууд зардлын дүн	101,449,198
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	4,985,020
6	Ашиг / 15%/	15,965,133
	Барилга угсралтын ажлын дүн	122,399,350
7	НӨАТ 10%	12,239,935
8	Нормчлолын сан 0.18%	220,319
	Дүн	134,859,604
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,447,987
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,223,993
	Дүн	138,531,584
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,447,987
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	140,979,571

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	Борооны усны шугам	116,585,471	12,124,633	77,036,529	7,041,433	604,576	4,571,500	15,206,801
2	Зам доогуур яндан хоолой сүвлэх	5,813,879	1,096,747	2,904,254	628,740	12,287	413,520	758,332
НИЙТ ДҮН:		122,399,350	13,221,380	79,940,782	7,670,173	616,863	4,985,020	15,965,133

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОРООНЫ УСНЫ 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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	621.5	2.0 / 2	0.01 /	3.543 /	5212 / 5212	18464 /	18,464
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	46.8	2.9 / 2	4.86 /	227.588 /	6056 / 5212	1378275 /	1,378,275
01-400-02	Сувагт механизмгаар буцааж чигжих	м3	496.97	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-070-02	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	124.2	1.3 / 2	1.84 /	227.969 /	4554 / 5212	1038171 /	1,038,171
50-040-03	Илүү шороог авто машинд ачих	м3	47	2.0 / 2	1.03 /	48.41 /	5212 / 5212	252313 /	252,313
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12.2	2.5 / 2	1.54 / 1.41	18.849 / 17.2	5680 / 5212	107062 / 89657	196,719
22-250-09	326*7.2 мм голчтой уян ширмэн хоолой К9SO04633	м	174	3.7 / 2	0.55 / 0.19	95.978 / 33.58	6690 / 5212	642095 / 175029	817,125
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе хийх БМ100	м3	3.45	2.5 / 2	2.27 / 1.32	7.818 / 4.55	5680 / 5212	44405 / 23735	68,140
11-060-06	Худгийн уланд бетон тэгшилгээ хийх БМ250	м2	1.72	2.5 / 2	0.33 / 0.13	0.559 / 0.22	5680 / 5212	3176 / 1130	4,306
08-040-10	Мон "koster" ус тусгаарлагчаар будах	м2	19.4	2.9 / 2	0.49 / 0.01	9.551 / 0.16	6056 / 5212	57839 / 809	58,647
64-100-03	Ширмэн шүүр суурийн хамт тавих	ш	11	3.0 / 2	0.37 /	4.081 /	6150 / 5212	25098 /	25,098
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариулгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	11	3.0 / 2	22.87 / 9.05	251.526 / 99.55	6150 / 5212	1546885 / 518855	2,065,740
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	8.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	11.239 / 3.26	6304 / 5212	70853 / 16970	87,823
24-110-07	Модон тагийг лакаар будах	м2	17.6	2.7 / 2	0.44 / 0	7.723 / 0.01	5868 / 5212	45318 / 28	45,345
06-050-11	Скоб бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.253	3.5 / 2	80.9 / 2.84	20.467 / 0.72	6536 / 5212	133770 / 3742	137,513
08-040-10	Худгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	0.253	2.9 / 2	0.49 / 0.01	0.125 / 0.00	6056 / 5212	754 / 11	765

Нийт Хүн/цаг:

935.43 / 159.24

Үндсэн цалин:

6,194,444

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,053,055

Нэмэгдэл цалин:

2,291,944

Нийт цалин:

9,539,444

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

1,287,825

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

1,297,364

Ажиллах хүчний зардал:

12,124,633

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАМ ДООГУУР ЯНДАН ХООЛОЙ СҮВЛЭХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	46.5	2.0 / 2	0.00 /	0.191 /	5212 / 5212	994 /	994
01-060-02	2-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	3.5	2.8 / 2	3.15 /	11.009 /	5962 / 5212	65633 /	65,633
01-400-03	Мөн механизмгаар хөрс буцааж чигжих	м3	40	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	10	1.4 / 2	2.19 /	21.918 /	4648 / 5212	101875 /	101,875
01-060-02	Замын доорх шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.5	2.8 / 2	3.15 /	11.009 /	5962 / 5212	65633 /	65,633
01-280-03	Илүү хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	37.5	2.0 / 2	0.01 /	0.24 /	5212 / 5212	1251 /	1,251
23-040-16	Яндан бүрхэвч хоолойг Ф530*2мм	км	0.014	4.0 / 2	1725.2 / 375.5 / 58	24.154 / 5.26	6921 / 5212	167166 / 27405	194,572
24-110-07	Бүрхэвч хоолойн гадаргууг лакаар будах	м2	22	2.7 / 2	0.44 / 0	9.654 / 0.01	5868 / 5212	56647 / 34	56,682
01-140-06	Яндан хоолойг гидро төхөөрөмжөөр шахаж сүвлэх Ф530*2мм	м3	37.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
24-110-07	Ган бүрхэвч хоолойн гадаргууг лакаар будах	м2	28.6	2.7 / 2	0.44 / 0	12.55 / 0.01	5868 / 5212	73642 / 45	73,686

Нийт Хүн/цаг:

90.72 / 5.27

Үндсэн цалин:

560,325

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

95,255

Нэмэгдэл цалин:

207,320

Нийт цалин:

862,901

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

116,492

Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл:

117,354

Ажиллах хүчний зардал:

1,096,747

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	1026.15 / 164.51	Бүгд цалин:	6,754,769
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				1,148,311
Нэмэгдэл цалин:				2,499,265
Нийт цалин:				10,402,344
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				1,404,316
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				1,414,719
Ажиллах хүчний зардал:				13,221,380

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	5500	89.1	490,050	0.089	10	1	348.9	311
1-0358	"koster" ус тусгаарлагч	кг	16800	46.56	782,208	0.053	10	2	461.73	243
1-0671	Сийрс	м2	300	7.02	2,106	0.004	10	2	461.73	16
1-4271	Ус	м3	1000	12.405	12,405	12.405	1	1	960.47	11,915
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.001	13	0.000	10	1	348.9	1
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24200	11	266,200	0.55	10	2	461.73	2,540
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	94600	11	1,040,600	4.84	10	2	461.73	22,348
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	108900	11	1,197,900	2.75	10	2	461.73	12,698
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	144100	11	1,585,100	13.972	10	2	461.73	64,513
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	96800	22	2,129,600	13.42	10	2	461.73	61,964
1-0051	Хар тос	кг	3500	0.004	15	0	10	2	461.73	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	0.607	2,125	0.001	10	2	461.73	3
1-4333	Хар шороо	м3	0	47	0	65.8	10	1	348.9	229,576
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2520	4.175	10,521	0.005	10	2	461.73	22
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	66400	0.439	29,173	0.027	10	2	461.73	126
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	11.407	211,038	0.000	10	2	461.73	1
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.015	3,454	0.016	10	1	348.9	55
1-4028	Цемент м-400	тн	224288	0.246	55,265	0.251	10	1	348.9	877
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	144000	0.154	22,176	0.37	10	1	348.9	1,290
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	150000	0.176	26,400	0.387	10	1	348.9	1,351
2-2940	Ширмэн шүүр	ш	28800	11	316,800	0.286	10	2	461.73	1,323
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1.2	м3	63000	0.44	27,720	0.968	10	1	348.9	3,377
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.767	498,521	0.499	10	1	348.9	1,739
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	85000	11	935,000	2.299	10	2	461.73	10,615
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	5000	253	1,265,000	0.286	10	2	461.73	1,320
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	129000	0.035	4,526	0.025	10	1	348.9	88
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	10.119	1,953,271	2.429	10	1	348.9	8,473
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	1.76	8,800	0.002	10	2	461.73	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	3500	123.2	431,200	0.128	10	2	461.73	592
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.132	13	0.000	10	1	348.9	0
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2818182	0.108	303,800	0.108	10	1	348.9	376
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2818182	0.119	334,800	0.119	10	1	348.9	414
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.011	31,930	0.011	10	1	348.9	40
1-4543	Голын элс	м3	23333	14.29	333,429	42.87	10	1	348.9	149,573
1-0200	Керосин	кг	1650	0.006	10	0	10	2	461.73	0
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.088	10,560	0.317	10	1	348.9	1,104
1-4323	Модон таг	м2	8500	8.8	74,800	0.391	10	2	461.73	1,804
	326*7.2 мм голчтой уян ширмэн хоолой k9so04633	м	360000	174	62,640,000	2.241	10	3	619.12	13,876

Хог, хаягдлын зардал: 1.0075 0 1 0 0

604,576

77,036,529

ЗАМ ДООГУУР ЯНДАН ХООЛОЙ СҮВЛЭХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	кг	2350	3.794	8,916	0.008	10	2	461.73	35
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	5.06	25,300	0.006	10	2	461.73	29
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.379	38	0.000	10	1	348.9	1
2-2498	Ган яндан, 530х2	м	205000	14	2,870,000	1.974	10	3	619.12	12,221

Хог, хаягдлын зардал: 0.0119 0 1 0 0

12,287

2,904,254

Хог, хаягдлын зардал: 1.0194 0 1 0 0

616,863

79,940,782

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.84	88573	251,343
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.5	22350	11,069
9008	Цахилгаан зүлгүүр	9.59	4470	42,871
2028	Автокран 5тн	13.3	59489	791,075
2027	Автокран 3тн	29.7	40084	1,190,495
	Автомашин	16.95	3453	58,538
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.65	9115	15,063
9021	Доргиур	0.09	9115	784
9022	Доргиулагч	19.47	9115	177,469
9014	Паялник	4.33	1720	7,455
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	83.08	54107	4,495,270

7,041,433**ЗАМ ДООГУУР ЯНДАН ХООЛОЙ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.25	88573	22,320
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.45	18983	84,502
1017	Бульдозер	0.23	51955	11,885
2028	Автокран 5тн	2.8	59489	166,783
2027	Автокран 3тн	0.15	40084	5,836
	Автомашин	0.5	3453	1,717
3122	Ацетиленийн генератор	0.08	6810	519
3043	Компрессор	0.49	51118	25,048
5030	Насос	0.92	14550	13,363
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	5.48	54107	296,767

628,740**НИЙТ ДҮН:****7,670,173**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,152,140
2	Материал	6,035,915
3	Тээвэр	93,222
4	Машин ашиглалт	677,829
	Шууд зардлын дүн	24,959,107
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	6,844,125
6	Ашиг / 15%/	4,770,485
	Барилга угсралтын ажлын дүн	36,573,717
7	НӨАТ 10%	3,657,372
8	Нормчлолын сан 0.18%	65,833
	Дүн	40,296,921
9	Захиалагчийн албаны зардал	731,474
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	365,737
	Дүн	41,394,133
12	Магадлашгүй ажил 2 %	731,474
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42,125,607

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил сувагчлал	21,604,372	13,138,888	616,933	26,054	50,618	4,953,917	2,817,962
2	Худгийн ажил	9,856,140	3,467,943	3,536,303	240,246	18,503	1,307,561	1,285,583
3	Физик кабель	5,113,205	1,545,309	1,882,680	411,529	24,101	582,647	666,940
НИЙТ ДҮН:		36,573,717	18,152,140	6,035,915	677,829	93,222	6,844,125	4,770,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ СУВАГЧЛАЛ

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
01-050-03	Сувагчлалын газар ухах	м3	156.94	2.5 / 2	5.74 /	900.051 /	5680 / 5212	5112289 /	5,112,289
01-070-02	Сувагчлалыг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	149.09	1.3 / 2	1.84 /	273.655 /	4554 / 5212	1246223 /	1,246,223
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	8.73	2.5 / 2	1.54 / 1.41	13.488 / 12.31	5680 / 5212	76611 / 64156	140,767
31-110-04	PVC 110мм 2яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.236	2.9 / 2	147.63 / 1.91	34.841 / 0.45	6056 / 5212	210995 / 2349	213,345

Нийт Хүн/цаг: 1222.03 / 12.76

Үндсэн цалин: 6,712,624

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,141,146

Нэмэгдэл цалин: 2,483,671

Нийт цалин: 10,337,441

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,405,892

Ажиллах хүчний зардал: 13,138,888

ФИЗИК КАБЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.5	2.4 / 2	181.35 /	90.677 /	5587 / 5212	506610 /	506,610
40-060-07	Худагт кабелийн залгаа хийх 50x2	ш	1	3.5 / 2	7.95 /	7.949 /	6536 / 5212	51955 /	51,955
40-230-06	Анхааруулах тууз	100м	1.2	2.0 / 2	2.27 /	2.719 /	5212 / 5212	14172 /	14,172
22-260-08	Ган хоолой тавих d-274 мм	у.м	34	3.7 / 2	0.72 / 0.08	24.548 / 2.86	6690 / 5212	164226 / 14885	179,112
38-210-04	Кабелийн тавиур W-300мм	ш	15	3.5 / 2	0.38 / 0.01	5.7 / 0.07	6536 / 5212	37255 / 391	37,646

Нийт Хүн/цаг: 131.59 / 2.93

Үндсэн цалин: 789,494

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 134,214

Нэмэгдэл цалин: 292,113

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 1,215,821
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 164,136
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 165,352
 Ажиллах хүчний зардал: 1,545,309

ХҮДГИЙН 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
01-040-09	Хүдгийн хонхорын нүхийг гараар ухах	м3	35.4	2.8 / 2	4.83 /	170.993 /	5962 / 5212	1019458 /	1,019,458
01-070-02	Хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	33.6	1.3 / 2	1.84 /	61.673 /	4554 / 5212	280858 /	280,858
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	3	3.6 / 2	13.77 / 8	41.31 / 38.04	6613 / 5212	273183 / 198264	471,448

Нийт Хүн/цаг: 273.98 / 38.04 Үндсэн цалин: 1,771,763
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 301,200
 Нэмэгдэл цалин: 655,552
 Нийт цалин: 2,728,516
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 368,350
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 371,078
 Ажиллах хүчний зардал: 3,467,943

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1627.6 / 53.73	Бүгд цалин:	9,273,882
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,576,560
Нэмэгдэл цалин:			3,431,336
Нийт цалин:			14,281,778
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,928,040
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:			1,942,322
Ажиллах хүчний зардал:			18,152,140

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ СУВАГЧЛАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0358	Битум	кг	5000	0.047	236	0	10	2	461.73	0
1-4543	Голын элс	м3	23333	8.73	203,697	14,405	10	1	348.9	50,257
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	17500	23.6	413,000	0.058	10	3	619.12	361

Хог, хаягдлын зардал: 0.0868

0 1 0

616,933

50,618

ФИЗИК КАБЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.402	2,402	2,402	5	1	453.71	5,449
1-0111	Техникийн вазелин	кг	2500	0.01	25	0	10	2	461.73	0
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	0.003	3	0	10	1	348.9	0
	Цавуутай тууз	м	2500	1.598	3,995	0	10	2	461.73	0
3-7032	Шууд муфт	ш	22500	1	22,500	0.034	10	2	461.73	159
1-0879	Электрод э-42	кг	2350	5.686	13,361	0.011	10	2	461.73	53
	Анхааруулах тууз	м	25000	1.2	30,000	0.000	10	2	461.73	1
1-0358	Гагнуурын түрхэц	г	3500	0	0	0	10	2	461.73	0
	Ган хоолой ф274мм	м	202050	2.027	409,640	2.027	10	3	619.12	12,552
1-4212	Ветошь	кг	300	0.000	0	0	10	1	348.9	0
	Дулаалгын хөөсөнцөр	м2	60000	0.096	5,753	0	10	3	619.12	0
3-4049	Кабелийн тавиур w-300мм	ш	13000	15	195,000	0.015	10	2	461.73	69
3-2360	Кабель	км	2400000	0.5	1,200,000	1.26	10	2	461.73	5,817

Хог, хаягдлын зардал: 0.0345

0 1 0

1,882,680

24,101

ХУДГИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0226	Тосон будаг	кг	3500	1.5	5,250	0.002	10	2	461.73	9
1-4731	Төмөр бетонон бүтээц /дунд худаг/	ком	850000	3	2,550,000	3	10	2	461.73	13,852
	Худгийн таг	ш	115000	3	345,000	0.375	10	1	348.9	1,308
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	5500	18	99,000	0.046	10	2	461.73	214
1-0358	Хар тос	тн	3500	0.015	53	0	10	2	461.73	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	150000	0.36	54,000	0.792	10	1	348.9	2,763
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	25000	12	300,000	0.072	10	2	461.73	333
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	5000	24	120,000	0.004	10	1	348.9	13
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	3500	18	63,000	0.003	10	1	348.9	10

Хог, хаягдлын зардал: 0.0258 0 1 0 0

3,536,303 18,503

Хог, хаягдлын зардал: 0.147 0 1 0 0

6,035,915 93,222

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ СУВАГЧЛАЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.89	13800	26,054
				26,054

ФИЗИК КАБЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.82	40590	33,119
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.05	4470	4,711
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	1.53	6210	9,501
2028	Автокран 5тн	1.09	59489	64,665
2030	Автокран 10тн	1.87	80019	149,636
	Автомашин	0.43	3453	1,475
3028	Гагнуурын аппарат	3.94	19064	75,207
9014	Паялник	0.61	1720	1,041
	Үйлчилгээний машин	5.23	13800	72,174
				411,529

ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	3.06	68500	209,610
	Үйлчилгээний машин	2.22	13800	30,636
				240,246

НИЙТ ДҮН: 677,829

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	119,883
2	Материал	627,878
3	Тээвэр	23,913
4	Машин ашиглалт	6,049
	Шууд зардлын дүн	777,723
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	45,201
6	Ашиг / 15%/	123,439
	Барилга угсралтын ажлын дүн	946,362
7	НӨАТ 10%	94,636
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,703
	Дүн	1,042,702
9	Захиалагчийн албаны зардал	18,927
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	9,464
	Дүн	1,071,093
12	Магадлашгүй ажил 2 %	18,927
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,090,020

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	Автозам сэтэлж, сэргээх ажил	946,362	119,883	627,878	6,049	23,913	45,201	123,439
НИЙТ ДҮН:		946,362	119,883	627,878	6,049	23,913	45,201	123,439

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОЗАМ СЭТЭЛЖ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-06-11	Асфальтбетон хучилтыг эвдэж, хуулж ачих	1м3	0.5	3.1 / 2	0.88 /	0.438 /	6227 / 5212	2727 /	2,727
25-07-08	Асфальт бетон замын дор элс хайрганы хольцоор дэвсгэр уе хийх	100м3	0.02	2.6 / 2	337.84 /	6.757 /	5774 / 5212	39014 /	39,014
25-07-09	Замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	100м3	0.01	2.6 / 2	337.84 /	3.378 /	5774 / 5212	19507 /	19,507

Нийт Хүн/цаг:

10.57 / 0

Үндсэн цалин:

61,248

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

10,412

Нэмэгдэл цалин:

22,662

Нийт цалин:

94,322

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

12,733

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

12,828

Ажиллах хүчний зардал:

119,883

Бүгд хүн/цаг:

10.57 / 0

Бүгд цалин:

61,248

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

10,412

Нэмэгдэл цалин:

22,662

Нийт цалин:

94,322

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

12,733

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

12,828

Ажиллах хүчний зардал:

119,883

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТОЗАМ СЭТЭЛЖ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр								
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал				
1-4199	Том ширхэгтэй асфальто бетон хольц	кг	193939	2	387,878	0.002	30	1	296.55	18				
1-4032	Элс хайрган хольц	м3	185000	1	185,000	1.9	30	1	296.55	16,903				
	Асбестоцементэн зуурмаг	м3	55000	1	55,000	0.582	30	2	392.84	6,859				
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	50	0.008	0	0	30	2	392.84	0				
					Хог, хаягдлын зардал:					0.0149	30	1	296.55	133
					627,878					23,913				

Хог, хаягдлын зардал: 0.0149 30 1 296.55

23,913

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.0149 30 1 296.55

133

23,913

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АВТОЗАМ СЭТЭЛЖ, СЭРГЭЭХ А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.04	51674	1,964
03*03	Автогрейдер	0	51244	50
	Заадас зүсэгч хөрөө	0.15	16213	2,432
28020	12.5тн жинтэй индүү	0.04	41505	1,604

6,049**НИЙТ ДҮН:****6,049**