

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын хавсралт

Удирдлагын академи сувгийн ажил

Төсөвт өртгийн дүн: 288,311,482

/хоёр зуун наян найман сая гурван зуун арван нэгэн
мянга дөрвөн зуун наян хоёр төгрөг/

Боловсруулсан:



Б.Хишигбат /Усны барилга
байгууламжийн мэргэшсэн
төсөвчин/

Улаанбаатар, 2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	80,126,113
2	Материал	102,635,499
3	Тээвэр	1,320,950
4	Машин ашиглалт	33,581,648
	Шууд зардлын дүн	217,664,210
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /0 %/	0
6	Ашиг / 15%/	32,649,631
	Барилга угсралтын ажлын дүн	250,313,841
7	НӨАТ 10%	25,031,384
8	Нормчлолын сан 0.18%	450,565
	Дүн	275,795,790
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,006,277
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,503,138
	Дүн	283,305,205
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,006,277
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	288,311,482

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Суурийн шуудуу мех-аар ухаж шороог овоолох	м3	392	2.0 / 2	.02 /	6.86 /	5212 / 5212	35754 /	35,754
01-060-03	Суурийн шуудуу гараар засаж ухах	м3	168	2.9 / 2	4.86 /	816.98 /	6056 / 5212	4947655 /	4,947,655
01-390-01	Суурийн хажуугаар шороо мех-аар чигжих	м3	123	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжих	м3	167	1.4 / 2	1.19 /	199.03 /	4648 / 5212	925094 /	925,094
07-430-08	Сувгийн бетон таг авах	ш	200	3.3 / 2	2.28 / .09	456.08 / 17.6	6381 / 5212	2910246 / 91731	3,001,978
59-080-10	Хуучин тагийг хогийн цэгт буулгах	м3	71.4	2.0 / 2	.04 /	2.93 /	5212 / 5212	15258 /	15,258

Нийт Хүн/цаг: 1481.882 / 17.6

Үндсэн цалин: 8,925,739

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,517,376

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,302,523

Нийт цалин: 13,745,638

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,855,661

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,869,407

Ажиллах хүчний зардал: 17,470,706

ШУГАМ ХООЛОЙ БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-06	Дулааны Ф80мм ган хоолойг буулгах	м	500	3.0 / 2	2.13 / .22	1065 / 110	6150 / 5212	6549750 / 573320	7,123,070
61-010-05	Цэвэр усны Ф50 мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.67 / .02	166.5 / 5	6150 / 5212	1023975 / 26060	1,050,035
61-010-05	Хэрэглээний халуун усны Ф40мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.67 / .02	166.5 / 5	6150 / 5212	1023975 / 26060	1,050,035
61-010-01	Хэрэглээний усны буцах Ф32мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.6 / .1	149.25 / 25	6150 / 5212	917888 / 130300	1,048,188

Нийт Хүн/цаг: 1547.25 / 145

Үндсэн цалин: 10,271,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,746,126

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,800,391

Нийт цалин: 15,817,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	2,135,409
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,151,227
Ажиллах хүчний зардал:	20,104,480

ШУГАМ ХООЛОЙ ТАЛБАЙД БЭЛТГЭХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-420-05	Ф80мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	3.8	2.3 / 2	.81 /	3.08 /	5493 / 5212	16907 /	16,907
31-420-05	Ф50 мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1.625	2.3 / 2	.81 /	1.32 /	5493 / 5212	7230 /	7,230
31-420-05	Ф40мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1	2.3 / 2	.81 /	.81 /	5493 / 5212	4449 /	4,449
31-420-05	Ф32мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	0.8	2.3 / 2	.81 /	.65 /	5493 / 5212	3559 /	3,559

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 5.85225 / 0	<i>Үндсэн цалин:</i>	32,146
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	5,465
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	11,894
	<i>Нийт цалин:</i>	49,505
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		6,683
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>		6,733
Ажиллах хүчний зардал:		62,921

ШУГАМ ХООЛОЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч Ф80мм угсрах	м	500	4.1 / 2	1.23 / .05	614.6 / 24	6989 / 5212	4295439 / 125088	4,420,527
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	250	3.7 / 2	1.03 / .03	257.7 / 7.75	6690 / 5212	1724013 / 40393	1,764,406
16-073-05	Ф40мм ган хоолой угсрах	м	250	3.6 / 2	.55 / .02	138.08 / 6	6613 / 5212	913090 / 31272	944,362
16-073-05	Ф32мм ган хоолой угсрах	м	250	3.6 / 2	.55 / .02	138.08 / 6	6613 / 5212	913090 / 31272	944,362
16-073-04	Төв байрны халуун усны босоо шугам шинэчлэх Ф20мм ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.54 / .01	10.78 / .26	6613 / 5212	71275 / 1355	72,630

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 1159.228 / 44.01	<i>Үндсэн цалин:</i>	8,146,287
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	1,384,869
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	3,014,126

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	12,545,283
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,693,613
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,706,158
Ажиллах хүчний зардал:	15,945,054

ШУГМЫН ХААЛТ УГСРАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-110-08	Ф80мм хаалт угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	6613 / 5212	35201 / 1126	36,327
16-110-07	Ф50мм хаалт угсрах	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
16-110-06	Ф40мм хаалт угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-05	Ф32мм хаалт угсрах	ш	3	3.6 / 2	1.52 / .03	4.55 / .1	6613 / 5212	30120 / 516	30,636

Нийт Хүн/цаг:	18.1072 / 0.613	Үндсэн цалин:	122,938
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	20,899
		Нэмэгдэл цалин 37% :	45,487
		Нийт цалин:	189,324
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			25,559
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	25,748
		Ажиллах хүчний зардал:	240,631

ШУГАМ ХООЛОЙ БУДАХ, ДУЛААЛАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
24-160-04	Ф80мм шугам будах, дулаалах	м2	251.2	3.5 / 2	3.42 / .02	858.85 / 4.27	6536 / 5212	5613462 / 22257	5,635,719
24-160-04	Ф50мм шугам будах, дулаалах	м2	78.5	3.5 / 2	3.42 / .02	268.39 / 1.33	6536 / 5212	1754207 / 6955	1,761,162
24-160-04	Ф40мм шугам будах, дулаалах	м2	62.8	3.5 / 2	3.42 / .02	214.71 / 1.07	6536 / 5212	1403365 / 5564	1,408,930
24-160-04	Ф32мм шугам будах, дулаалах	м2	50.24	3.5 / 2	3.42 / .02	171.77 / .85	6536 / 5212	1122692 / 4451	1,127,144

Нийт Хүн/цаг:	1513.72806 / 7.52658	Үндсэн цалин:	9,932,955
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,688,602
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,675,193
		Нийт цалин:	15,296,751

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	2,065,061
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,080,358
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	19,442,170

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	392	/ 2	/	/	/ 5212	/	
33-010-62	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж II зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.168	1.3 / 2	1827.86 /	307.08 /	4554 / 5212	1398445 /	1,398,445
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	87	3.3 / 2	2.28 / .09	198.39 / 7.66	6381 / 5212	1265957 / 39903	1,305,860
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	45	3.3 / 2	2.28 / .09	102.62 / 3.96	6381 / 5212	654805 / 20640	675,445
16-090-06	Компенсаторын голч d=80мм угсрах	ш	1	3.4 / 2	6.63 / .3	6.63 / .3	6459 / 5212	42837 / 1579	44,417
01-480-09	Тулгуур хийх	м2	1	2.3 / 2	2.96 / .12	2.96 / .12	5493 / 5212	16273 / 641	16,914
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.4	2.3 / 2	23.51 / 5.8	9.41 / 2.32	5493 / 5212	51667 / 12086	63,753

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 627.09394 / 14.3608	<i>Үндсэн цалин:</i>	3,504,833
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	595,822
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	1,296,788
	<i>Нийт цалин:</i>	5,397,443
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		728,655
	<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	734,052
	<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	6,860,150

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 6353.14145 / 229.11038	Бүгд цалин:	40,936,226
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		6,959,158
Нэмэгдэл цалин 37%:		15,146,404
Нийт цалин:		63,041,788
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		8,510,641
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		8,573,683
Ажиллах хүчний зардал:		80,126,113

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	67.085	1,000	67,085
1-4542	Уулын элс	м3	.0072	20,964	151
1-4237	Түлээ	м3	.2148	25,000	5,369
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1.06	5,000	5,300
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	.0042	4,500	19
2-0427	Хий авагч	ш	103	23,649	2,435,847
1-0051	Хар тос	кг	574.62	5,069	2,912,749
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	448.8	2,349	1,054,231
2-0480	Хаалт ф-32мм	ш	3	65,000	195,000
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	3	95,000	285,000
2-0480	Хаалт ф-40мм	ш	2	77,000	154,000
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	2	210,000	420,000
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	.16	24,108	3,857
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	22.0232	6,000	132,139
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	.056	89,000	4,984
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	1.848	91,000	168,168
1-3825	Швелер	тн	.1608	2,842,112	457,012
1-0879	Электрод э-42	кг	56.148	1,000	56,148
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	3.42	5,200	17,784
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	8.52	650	5,538
1-0060	Боолт	кг	59.048	2,500	147,620
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	345.38	850	293,573
1-3825	Бүс төмөр	кг	141.6	1,200	169,920
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	97.6	1,200	117,120
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	.28	285,152	79,843
1-3943	Ацетилен	м3	6.266	4,600	28,824
1-4212	Арчих материал	кг	3.9404	5,000	19,702
2-2327	Ган хоолой ф80мм	м	500	61,400	30,700,000
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	250	23,000	5,750,000
2-2336	Ган яндан, 40x3,5	м	250	19,404	4,851,000
2-2335	Ган яндан, 32x3,2	м	250	15,582	3,895,500
2-2334	Ган яндан, 25x3,2	м	20	8,379	167,580
	Дулаалга материал	м2	451.5948	21,500	9,709,288
1-2674	Дулааны сувгийн тэвшны таг	ш	132	287,000	37,884,000
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	4	200	800
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	6	280	1,680
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	4	280	1,120
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	6	200	1,200
2-1008	П-хэлбэрийн компенсатор ф-89	ш	1	156,312	156,312
1-0087	Олс	кг	.5304	54,375	28,841
	Foil лент	м	974.028	200	194,806
2-0102	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	2	5,440	10,880
2-0101	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 32мм	ш	3	4,350	13,050
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	2	16,230	32,460

102,635,499

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн шуудуу мех-аар ухаж шороог овоолох	м3	392
2	Суурийн шуудуу гараар засаж ухах	м3	168
3	Суурийн хажуугаар шороо мех-аар чигжих	м3	123
4	Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжих	м3	167
5	Сувгийн бетон таг авах	ш	200
6	Хуучин тагийг хогийн цэгт буулгах	м3	71.4
ШУГАМ ХООЛОЙ БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дулааны Ф80мм ган хоолойг буулгах	м	500
2	Цэвэр усны Ф50 мм ган хоолойг буулгах	м	250
3	Хэрэглээний халуун усны Ф40мм ган хоолойг буулгах	м	250
4	Хэрэглээний усны буцах Ф32мм ган хоолойг буулгах	м	250
ШУГАМ ХООЛОЙ ТАЛБАЙД БЭЛТГЭХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф80мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	3.8
2	Ф50 мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1.625
3	Ф40мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1
4	Ф32мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	0.8
ШУГАМ ХООЛОЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч Ф80мм угсрах	м	500
2	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	250
3	Ф40мм ган хоолой угсрах	м	250
4	Ф32мм ган хоолой угсрах	м	250
5	Төв байрны халуун усны босоо шугам шинэчлэх Ф20мм ган хоолой угсрах	м	20
ШУГМЫН ХААЛТ УГСРАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф80мм хаалт угсрах	ш	2
2	Ф50мм хаалт угсрах	ш	3
3	Ф40мм хаалт угсрах	ш	2
4	Ф32мм хаалт угсрах	ш	3
ШУГАМ ХООЛОЙ БУДАХ, ДУЛААЛАХ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф80мм шугам будах, дулаалах	м2	251.2
2	Ф50мм шугам будах, дулаалах	м2	78.5
3	Ф40мм шугам будах, дулаалах	м2	62.8
4	Ф32мм шугам будах, дулаалах	м2	50.24
СУУРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	392
2	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж II зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.168
3	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	87
4	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	45
5	Компенсаторын голч d=80мм угсрах	ш	1
6	Тулгуур хийх	м2	1
7	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.4

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	67.085	1,000	67,085
1-4542	Уулын элс	м3	.0072	20,964	151
1-4237	Түлээ	м3	.2148	25,000	5,369
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1.06	5,000	5,300
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	.0042	4,500	19
2-0427	Хий авагч	ш	103	23,649	2,435,847
1-0051	Хар тос	кг	574.62	5,069	2,912,749
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	448.8	2,349	1,054,231
2-0480	Хаалт ф-32мм	ш	3	65,000	195,000
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	3	95,000	285,000
2-0480	Хаалт ф-40мм	ш	2	77,000	154,000
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	2	210,000	420,000
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	.16	24,108	3,857
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	22.0232	6,000	132,139
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	.056	89,000	4,984
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	1.848	91,000	168,168
1-3825	Швелер	тн	.1608	2,842,112	457,012
1-0879	Электрод э-42	кг	56.148	1,000	56,148
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	3.42	5,200	17,784
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	8.52	650	5,538
1-0060	Боолт	кг	59.048	2,500	147,620
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	345.38	850	293,573
1-3825	Бүс төмөр	кг	141.6	1,200	169,920
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	97.6	1,200	117,120
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	.28	285,152	79,843
1-3943	Ацетилен	м3	6.266	4,600	28,824
1-4212	Арчих материал	кг	3.9404	5,000	19,702
2-2327	Ган хоолой ф80мм	м	500	61,400	30,700,000
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	250	23,000	5,750,000
2-2336	Ган яндан, 40x3,5	м	250	19,404	4,851,000
2-2335	Ган яндан, 32x3,2	м	250	15,582	3,895,500
2-2334	Ган яндан, 25x3,2	м	20	8,379	167,580
	Дулаалга материал	м2	451.5948	21,500	9,709,288
1-2674	Дулааны сувгийн тэвшны таг	ш	132	287,000	37,884,000
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	4	200	800
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	6	280	1,680
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	4	280	1,120
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	6	200	1,200
2-1008	П-хэлбэрийн компенсатор ф-89	ш	1	156,312	156,312
1-0087	Олс	кг	.5304	54,375	28,841
	Foil лент	м	974.028	200	194,806
2-0102	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	2	5,440	10,880
2-0101	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 32мм	ш	3	4,350	13,050
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	2	16,230	32,460

102,635,499

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	4-5тн даацтай автомашин	2.6	66,000	171,666
	6,3тн даацтай автокран	.65	68,500	44,542
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.24	88,573	198,255
4001	Услах машин	.01	3,720	23
2006	Цамхагт кран	14.59	54,800	799,455
1007	Эксковатор 0.5м3	17.73	43,956	779,175
1006	Эксковатор 0.15м3	17.14	54,240	929,457
1016	Бульдозер 54/80 м.х	3.98	85,723	340,780
2028	Автокран 5тн	26.93	59,489	1,601,993
2030	Автокран 10тн	112.88	80,019	9,032,545
	Автомашин	10.27	2,550	26,194
3122	Ацетиленийн генератор	667.5	27,240	18,182,700
3033	Гагнуурын аппарат	119.27	12,366	1,474,865

33,581,648

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Foll лент	м	0.0001	1.38	2	974.028	20	429.95	.1344	1,156
	Дулаалга материал	м2	0.0001	1.38	2	451.5948	20	429.95	.0623	536
1-0051	Хар тос	кг	0.001	1.05	2	574.62	20	429.95	.6034	5,188
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.001	1.29	2	1.06	20	429.95	.0014	12
1-3825	Швелер	тн	1	1	1	.1608	20	323.62	.1608	1,041
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	56.148	20	429.95	.0651	560
1-3825	Бүс төмөр	кг	0.001	1	1	141.6	20	323.62	.1416	916
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	0.001	1.13	1	345.38	20	323.62	.3903	2,526
1-3943	Ацетилен	м3	0.0008	1	1	6.266	20	323.62	.005	32
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	0.034	1	2	.0042	20	429.95	.0001	1
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	.28	20	323.62	.672	4,349
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	1.848	20	323.62	4.0656	26,314
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	.056	20	323.62	.1344	870
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	3.9404	20	323.62	.0041	26
1-4237	Түлээ	м3	0.65	1	1	.2148	20	323.62	.1396	904
1-4271	Ус	м3	1	1	1	67.085	20	323.62	67.085	434,201
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	7.86	3	22.0232	20	571.79	.2943	3,365
1-4542	Уулын элс	м3	1.65	1	1	.0072	20	323.62	.0119	77
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	0.001	1.13	1	8.52	20	323.62	.0096	62
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	0.001	1.13	1	3.42	20	323.62	.0039	25
2-0101	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 32мм	ш	0.00515	1.21	2	3	20	429.95	.0187	161
2-0102	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	0.00712	1.21	2	2	20	429.95	.0172	148
2-0427	Хий авагч	ш	0.007	1.25	2	100	20	429.95	.875	7,524
2-0480	Хаалт ф-32мм	ш	0.0184	1.26	2	3	20	429.95	.0696	598
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	0.0184	1.26	2	3	20	429.95	.0696	598
2-0480	Хаалт ф-40мм	ш	0.0184	1.26	2	2	20	429.95	.0464	399
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	0.029	1.26	2	2	20	429.95	.0731	628
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	0.029	1.26	2	2	20	429.95	.0731	628
2-0427	Хий авагч	ш	0.007	1.26	2	3	20	429.95	.0265	228
2-1008	П-хэлбэрийн компенсатор ф-89	ш	0.047	1.25	2	1	20	429.95	.0587	505
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	0.00462	1	3	250	20	571.79	1.155	13,208
2-2327	Ган хоолой ф80мм	м	0.0076	1	3	500	20	571.79	3.8	43,456

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-2334	Ган яндан, 25х3,2	м	0.00239	1	3	20	20	571.79	.0478	547
2-2335	Ган яндан, 32х3,2	м	0.0031	1	3	250	20	571.79	.775	8,863
2-2336	Ган яндан, 40х3,5	м	0.00384	1	3	250	20	571.79	.96	10,978
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	1.3E-5	1.13	2	6	20	429.95	.0001	1
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1.6E-5	1.13	2	4	20	429.95	.0001	1
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2.8E-5	1.13	2	6	20	429.95	.0002	2
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	3.3E-5	1.13	2	4	20	429.95	.0001	1
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	0.001	1.05	2	448.8	20	429.95	.4712	4,052
1-0060	Боолт	кг	0.001	1.13	2	59.048	20	429.95	.0667	574
1-0087	Олс	кг	0.001	1.03	2	.5304	20	429.95	.0005	5
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	0.001	1	1	97.6	20	323.62	.0976	632
1-2674	Дулааны сувгийн тэвшны таг	ш	0.87	1	1	132	20	323.62	114.84	743,290
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	1.7	1	1	.16	20	323.62	.272	1,760

1,320,950

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	29,616,113	17,470,706	0	8,282,436	0	0	3,862,971
2	Шугам хоолой буулгах ажил	44,177,046	20,104,480	124,800	18,182,700	2,842	0	5,762,223
3	Шугам хоолой талбайд бэлтгэх	320,999	62,921	0	216,208	0	0	41,869
4	Шугам хоолой будах, дулаалах	37,165,021	19,442,170	12,841,914	25,515	7,810	0	4,847,611
5	Шугам хоолой угсралтын ажил	77,224,781	15,945,054	48,196,614	2,491,268	519,048	0	10,072,797
6	Шугмын хаалт угсрах	1,731,166	240,631	1,211,737	49,491	3,502	0	225,804
7	Суурын ажил	60,078,716	6,860,150	40,260,434	4,334,030	787,747	0	7,836,354
НИЙТ ДҮН:		250,313,841	80,126,113	102,635,499	33,581,648	1,320,950	0	32,649,631

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Суурийн шуудуу мех-аар ухаж шороог овоолох	м3	392	2.0 / 2	.02 /	6.86 /	5212 / 5212	35754 /	35,754
01-060-03	Суурийн шуудуу гараар засаж ухах	м3	168	2.9 / 2	4.86 /	816.98 /	6056 / 5212	4947655 /	4,947,655
01-390-01	Суурийн хажуугаар шороо мех-аар чигжих	м3	123	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжих	м3	167	1.4 / 2	1.19 /	199.03 /	4648 / 5212	925094 /	925,094
07-430-08	Сувгийн бетон таг авах	ш	200	3.3 / 2	2.28 / .09	456.08 / 17.6	6381 / 5212	2910246 / 91731	3,001,978
59-080-10	Хуучин тагийг хогийн цэгт буулгах	м3	71.4	2.0 / 2	.04 /	2.93 /	5212 / 5212	15258 /	15,258

Нийт Хүн/цаг: 1481.882 / 17.6

Үндсэн цалин: 8,925,739

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,517,376

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,302,523

Нийт цалин: 13,745,638

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,855,661

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,869,407

Ажиллах хүчний зардал: 17,470,706

ШУГАМ ХООЛОЙ БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-06	Дулааны Ф80мм ган хоолойг буулгах	м	500	3.0 / 2	2.13 / .22	1065 / 110	6150 / 5212	6549750 / 573320	7,123,070
61-010-05	Цэвэр усны Ф50 мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.67 / .02	166.5 / 5	6150 / 5212	1023975 / 26060	1,050,035
61-010-05	Хэрэглээний халуун усны Ф40мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.67 / .02	166.5 / 5	6150 / 5212	1023975 / 26060	1,050,035
61-010-01	Хэрэглээний усны буцах Ф32мм ган хоолойг буулгах	м	250	3.0 / 2	.6 / .1	149.25 / 25	6150 / 5212	917888 / 130300	1,048,188

Нийт Хүн/цаг: 1547.25 / 145

Үндсэн цалин: 10,271,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,746,126

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,800,391

Нийт цалин: 15,817,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	2,135,409
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,151,227
Ажиллах хүчний зардал:	20,104,480

ШУГАМ ХООЛОЙ ТАЛБАЙД БЭЛТГЭХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-420-05	Ф80мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	3.8	2.3 / 2	.81 /	3.08 /	5493 / 5212	16907 /	16,907
31-420-05	Ф50 мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1.625	2.3 / 2	.81 /	1.32 /	5493 / 5212	7230 /	7,230
31-420-05	Ф40мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	1	2.3 / 2	.81 /	.81 /	5493 / 5212	4449 /	4,449
31-420-05	Ф32мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах	1тн-км	0.8	2.3 / 2	.81 /	.65 /	5493 / 5212	3559 /	3,559

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 5.85225 / 0	<i>Үндсэн цалин:</i>	32,146
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	5,465
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	11,894
	<i>Нийт цалин:</i>	49,505
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		6,683
	<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	6,733
	Ажиллах хүчний зардал:	62,921

ШУГАМ ХООЛОЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч Ф80мм угсрах	м	500	4.1 / 2	1.23 / .05	614.6 / 24	6989 / 5212	4295439 / 125088	4,420,527
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	250	3.7 / 2	1.03 / .03	257.7 / 7.75	6690 / 5212	1724013 / 40393	1,764,406
16-073-05	Ф40мм ган хоолой угсрах	м	250	3.6 / 2	.55 / .02	138.08 / 6	6613 / 5212	913090 / 31272	944,362
16-073-05	Ф32мм ган хоолой угсрах	м	250	3.6 / 2	.55 / .02	138.08 / 6	6613 / 5212	913090 / 31272	944,362
16-073-04	Төв байрны халуун усны босоо шугам шинэчлэх Ф20мм ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.54 / .01	10.78 / .26	6613 / 5212	71275 / 1355	72,630

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 1159.228 / 44.01	<i>Үндсэн цалин:</i>	8,146,287
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	1,384,869
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	3,014,126

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	12,545,283
<i>Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	1,693,613
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	1,706,158
Ажиллах хүчний зардал:	15,945,054

ШУГМЫН ХААЛТ УГСРАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-110-08	Ф80мм хаалт угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	6613 / 5212	35201 / 1126	36,327
16-110-07	Ф50мм хаалт угсрах	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
16-110-06	Ф40мм хаалт угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-05	Ф32мм хаалт угсрах	ш	3	3.6 / 2	1.52 / .03	4.55 / .1	6613 / 5212	30120 / 516	30,636

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	18.1072 / 0.613	<i>Үндсэн цалин:</i>	122,938
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	20,899
		<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	45,487
		<i>Нийт цалин:</i>	189,324
<i>Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			25,559
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	25,748
		Ажиллах хүчний зардал:	240,631

ШУГАМ ХООЛОЙ БУДАХ, ДУЛААЛАХ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
24-160-04	Ф80мм шугам будах, дулаалах	м2	251.2	3.5 / 2	3.42 / .02	858.85 / 4.27	6536 / 5212	5613462 / 22257	5,635,719
24-160-04	Ф50мм шугам будах, дулаалах	м2	78.5	3.5 / 2	3.42 / .02	268.39 / 1.33	6536 / 5212	1754207 / 6955	1,761,162
24-160-04	Ф40мм шугам будах, дулаалах	м2	62.8	3.5 / 2	3.42 / .02	214.71 / 1.07	6536 / 5212	1403365 / 5564	1,408,930
24-160-04	Ф32мм шугам будах, дулаалах	м2	50.24	3.5 / 2	3.42 / .02	171.77 / .85	6536 / 5212	1122692 / 4451	1,127,144

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	1513.72806 / 7.52658	<i>Үндсэн цалин:</i>	9,932,955
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	1,688,602
		<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	3,675,193
		<i>Нийт цалин:</i>	15,296,751

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	2,065,061
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,080,358
Ажиллах хүчний зардал:	19,442,170

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	392	/ 2	/	/	/ 5212	/	
33-010-62	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж II зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.168	1.3 / 2	1827.86 /	307.08 /	4554 / 5212	1398445 /	1,398,445
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	87	3.3 / 2	2.28 / .09	198.39 / 7.66	6381 / 5212	1265957 / 39903	1,305,860
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах	ш	45	3.3 / 2	2.28 / .09	102.62 / 3.96	6381 / 5212	654805 / 20640	675,445
16-090-06	Компенсаторын голч d=80мм угсрах	ш	1	3.4 / 2	6.63 / .3	6.63 / .3	6459 / 5212	42837 / 1579	44,417
01-480-09	Тулгуур хийх	м2	1	2.3 / 2	2.96 / .12	2.96 / .12	5493 / 5212	16273 / 641	16,914
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.4	2.3 / 2	23.51 / 5.8	9.41 / 2.32	5493 / 5212	51667 / 12086	63,753

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 627.09394 / 14.3608	<i>Үндсэн цалин:</i>	3,504,833
	<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>	595,822
	<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>	1,296,788
	<i>Нийт цалин:</i>	5,397,443
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		728,655
	<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	734,052
	Ажиллах хүчний зардал:	6,860,150

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 6353.14145 / 229.11038	Бүгд цалин:	40,936,226
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		6,959,158
Нэмэгдэл цалин 37%:		15,146,404
Нийт цалин:		63,041,788
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		8,510,641
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		8,573,683
Ажиллах хүчний зардал:		80,126,113

Газрын ажил**Зүйл ангийн нормын шифр 01-210-03**

Ажлын тоо хэмжээ: 392 (м3)

Ажилбарын нэр: Суурийн шуудуу мех-аар ухаж шороог овоолох

Үндсэн ажил: 0.0175 цаг (2.0)

Тарифт цалин: 5212 төг,

Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 35754,

ИТАЦ: 6078, НЦ: 13229,

НДШ: 7433, АБХХ 7488

Ажиллах хүчний зардал: **70,534**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
1007	Эксковатор 0.5м3	0.04522	17.72624	43956	779,175

Нийт механизмын зардал: **779,175****Зүйл ангийн нормын шифр 01-060-03**

Ажлын тоо хэмжээ: 168 (м3)

Ажилбарын нэр: Суурийн шуудуу гараар засаж ухах

Үндсэн ажил: 4.863 цаг (2.9)

Тарифт цалин: 6056 төг,

Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 4947655,

ИТАЦ: 841101, НЦ: 1830632,

НДШ: 1028617, АБХХ 1036237

Ажиллах хүчний зардал: **9,760,437**

Зүйл ангийн нормын шифр 01-390-01

Ажлын тоо хэмжээ: 123 (м3)

Ажилбарын нэр: Суурийн хажуугаар шороо мех-аар чигжих

Үндсэн ажил: 0 цаг (
 Тарифт цалин: 0 төг,
 Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 0,
 ИТАЦ: 0, НЦ: 0,
 НДШ: 0, АБХХ 0

Ажиллах хүчний зардал: **0**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.03232	3.97536	85723	340,780

Нийт механизмын зардал: **340,780**

Зүйл ангийн нормын шифр 01-070-03

Ажлын тоо хэмжээ: 167 (м3)

Ажилбарын нэр: Суурийн хажуугаар шороо гараар чигжих

Үндсэн ажил: 1.1918 цаг (1.4)
 Тарифт цалин: 4648 төг,
 Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 925094,
 ИТАЦ: 157266, НЦ: 342285,
 НДШ: 192327, АБХХ 193752

Ажиллах хүчний зардал: **1,824,970**

Зүйл ангийн нормын шифр 07-430-08

Ажлын тоо хэмжээ: 200 (ш)

Ажилбарын нэр: *Сувгийн бетон таг авах*

Үндсэн ажил: 2.2804 цаг (3.3)
 Тарифт цалин: 6381 төг,
 Ачиж буулгах: 0.088 цаг, Цалин: 3001978,
 ИТАЦ: 510336, НЦ: 1110732,
 НДШ: 624111, АБХХ 628734

Ажиллах хүчний зардал: **5,922,121**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.0654	13.08	59489	778,116
	Автомашин	0.0267	5.34	2550	13,617
2030	Автокран 10тн	0.34	68	80019	5,441,292

Нийт механизмын зардал: **6,233,025**

Зүйл ангийн нормын шифр 59-080-10

Ажлын тоо хэмжээ: 71.4 (м3)

Ажилбарын нэр: *Хуучин тагийг хогийн цэгт буулгах*

Үндсэн ажил: 0.041 цаг (2.0)
 Тарифт цалин: 5212 төг,
 Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 15258,
 ИТАЦ: 2594, НЦ: 5645,
 НДШ: 3172, АБХХ 3196

Ажиллах хүчний зардал: **30,099**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	0.24	17.136	54240	929,457

Нийт механизмын зардал: **929,457**

Шугам хоолой буулгах ажил

Зүйл ангийн нормын шифр 61-010-06

Ажлын тоо хэмжээ: 500 (м)

Ажилбарын нэр: Дулааны Ф80мм ган хоолойг буулгах

Үндсэн ажил: 2.13 цаг (3.0)
 Тарифт цалин: 6150 төг,
 Ачиж буулгах: 0.22 цаг, Цалин: 7123070,
 ИТАЦ: 1210922, НЦ: 2635536,
 НДШ: 1480886, АБХХ 1491856

Ажиллах хүчний зардал: **14,051,965**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.027	13.5	6000	81,000	0.1804	7.86	3	20	571.79	2,063
1-3943	Ацетилен	м3	0.004	2	4600	9,200	0.0016	1	1	20	323.62	10

Нийт материалын зардал: **90,200**Нийт тээврийн зардал: **2,073**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
3122	Ацетиленийн генератор	1.03	515	27240	14,028,600

Нийт механизмын зардал: **14,028,600****Зүйл ангийн нормын шифр 61-010-05**

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Цэвэр усны Ф50 мм ган хоолойг буулгах

Үндсэн ажил: 0.666 цаг (3.0)
 Тарифт цалин: 6150 төг,
 Ачиж буулгах: 0.02 цаг, Цалин: 1050035,
 ИТАЦ: 178506, НЦ: 388513,
 НДШ: 218302, АБХХ 219919

Ажиллах хүчний зардал: **2,071,446**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.01	2.5	6000	15,000	0.0334	7.86	3	20	571.79	382
1-3943	Ацетилен	м3	0.002	0.5	4600	2,300	0.0004	1	1	20	323.62	3

Нийт материалын зардал: **17,300**Нийт тээврийн зардал: **385**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
3122	Ацетиленийн генератор	0.305	76.25	27240	2,077,050

Нийт механизмын зардал: **2,077,050**

Зүйл ангийн нормын шифр 61-010-05

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Хэрэглээний халуун усны $\Phi 40$ мм ган хоолойг буулгах

Үндсэн ажил: 0.666 цаг (3.0)
Тарифт цалин: 6150 төг,
Ачиж буулгах: 0.02 цаг, Цалин: 1050035,
ИТАЦ: 178506, НЦ: 388513,
НДШ: 218302, АБХХ 219919

Ажиллах хүчний зардал: **2,071,446**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-3943	Ацетилен	м3	0.002	0.5	4600	2,300	0.0004	1	1	20	323.62	3
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.01	2.5	6000	15,000	0.0334	7.86	3	20	571.79	382

Нийт материалын зардал: **17,300**

Нийт тээврийн зардал: **385**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
3122	Ацетиленийн генератор	0.305	76.25	27240	2,077,050

Нийт механизмын зардал: **2,077,050**

Зүйл ангийн нормын шифр 61-010-01

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Хэрэглээний усны буцах $\Phi 32$ мм ган хоолойг буулгах

Үндсэн ажил: 0.597 цаг (3.0)
Тарифт цалин: 6150 төг,
Ачиж буулгах: 0.1 цаг, Цалин: 1048188,
ИТАЦ: 178192, НЦ: 387829,
НДШ: 217918, АБХХ 219532

Ажиллах хүчний зардал: **2,067,801**

Шугам хоолой талбайд бэлтгэх**Зүйл ангийн нормын шифр 31-420-05**

Ажлын тоо хэмжээ: 3.8 (1тн-км)

Ажилбарын нэр: *Ф80мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах*

Үндсэн ажил: 0.81 цаг (2.3)
 Тарифт цалин: 5493 төг,
 Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 16907,
 ИТАЦ: 2874, НЦ: 6256,
 НДШ: 3515, АБХХ 3541

Ажиллах хүчний зардал: **33,354**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	4-5тн даацтай автомашин	0.36	1.368	66000	90,288
	6,3тн даацтай автокран	0.09	0.342	68500	23,427

Нийт механизмын зардал: **113,715****Зүйл ангийн нормын шифр 31-420-05**

Ажлын тоо хэмжээ: 1.625 (1тн-км)

Ажилбарын нэр: *Ф50 мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах*

Үндсэн ажил: 0.81 цаг (2.3)
 Тарифт цалин: 5493 төг,
 Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 7230,
 ИТАЦ: 1229, НЦ: 2675,
 НДШ: 1503, АБХХ 1514

Ажиллах хүчний зардал: **14,263**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	4-5тн даацтай автомашин	0.36	0.585	66000	38,610
	6,3тн даацтай автокран	0.09	0.14625	68500	10,018

Нийт механизмын зардал: **48,628**

Зүйл ангийн нормын шифр 31-420-05

Ажлын тоо хэмжээ: 1 (1тн-км)

Ажилбарын нэр: *Ф40мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах*

Үндсэн ажил: 0.81 цаг (2.3)
Тарифт цалин: 5493 төг,
Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 4449,
ИТАЦ: 756, НЦ: 1646,
НДШ: 925, АБХХ 932

Ажиллах хүчний зардал: **8,777**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	4-5тн даацтай автомашин	0.36	0.36	66000	23,760
	6,3тн даацтай автокран	0.09	0.09	68500	6,165

Нийт механизмын зардал: **29,925**

Зүйл ангийн нормын шифр 31-420-05

Ажлын тоо хэмжээ: 0.8 (1тн-км)

Ажилбарын нэр: *Ф32мм ган хоолойг ажлын талбайд буулгах*

Үндсэн ажил: 0.81 цаг (2.3)
Тарифт цалин: 5493 төг,
Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 3559,
ИТАЦ: 605, НЦ: 1317,
НДШ: 740, АБХХ 745

Ажиллах хүчний зардал: **7,022**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	4-5тн даацтай автомашин	0.36	0.288	66000	19,008
	6,3тн даацтай автокран	0.09	0.072	68500	4,932

Нийт механизмын зардал: **23,940**

Шугам хоолой угсралтын ажил

Зүйл ангийн нормын шифр 16-080-06

Ажлын тоо хэмжээ: 500 (м)

Ажилбарын нэр: Ган яндан хоолойн голч ф80мм угсрах

Үндсэн ажил: 1.2292 цаг (4.1)

Тарифт цалин: 6989 төг,

Ачиж буулгах: 0.048 цаг, Цалин: 4420527,

ИТАЦ: 751490, НЦ: 1635595,

НДШ: 919028, АБХХ 925835

Ажиллах хүчний зардал: **8,720,551**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	7E-5	0.035	89000	3,115	0.0840	1	1	20	323.62	544
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	0.49	245	850	208,250	0.2768	1.13	1	20	323.62	1,792
2-2327	Ган хоолой ф80мм	м	1	500	61400	30,700,000	3.8000	1	3	20	571.79	43,456
1-4271	Ус	м3	0.096	48	1000	48,000	48.0000	1	1	20	323.62	310,675
1-0879	Электрод э-42	кг	0.069	34.5	1000	34,500	0.0400	1.16	2	20	429.95	344

Нийт материалын зардал: **30,993,865**Нийт тээврийн зардал: **356,811**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.00105	0.525	2550	1,339
3033	Гагнуурын аппарат	0.1581	79.05	12366	977,532
2028	Автокран 5тн	0.00511	2.555	59489	151,994

Нийт механизмын зардал: **1,130,865**

Зүйл ангийн нормын шифр 16-080-04

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах

Үндсэн ажил: 1.0308 цаг (3.7)

Тарифт цалин: 6690 төг,

Ачиж буулгах: 0.031 цаг, Цалин: 1764406,

ИТАЦ: 299949, НЦ: 652830,

НДШ: 366820, АБХХ 369537

Ажилгах хүчний зардал: 3,480,714

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.024	6	1000	6,000	6.0000	1	1	20	323.62	38,834
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	8E-5	0.02	89000	1,780	0.0480	1	1	20	323.62	311
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	1	250	23000	5,750,000	1.1550	1	3	20	571.79	13,208
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	0.39	97.5	850	82,875	0.1102	1.13	1	20	323.62	713
1-0879	Электрод э-42	кг	0.071	17.75	1000	17,750	0.0206	1.16	2	20	429.95	177

*Нийт материалын зардал: 5,858,405**Нийт тээврийн зардал: 53,244*

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	0.1388	34.7	12366	429,100
	Автомашин	0.0007	0.175	2550	446
2028	Автокран 5тн	0.00334	0.835	59489	49,673

*Нийт механизмын зардал: 479,220***Зүйл ангийн нормын шифр 16-073-05**

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Ф40мм ган хоолой угсрах

Үндсэн ажил: 0.5523 цаг (3.6)

Тарифт цалин: 6613 төг,

Ачиж буулгах: 0.024 цаг, Цалин: 944362,

ИТАЦ: 160542, НЦ: 349414,

НДШ: 196333, АБХХ 197787

Ажилгах хүчний зардал: 1,862,981

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-3943	Ацетилен	м3	0.003	0.75	4600	3,450	0.0006	1	1	20	323.62	4

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.024	6	1000	6,000	6.0000	1	1	20	323.62	38,834
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.00342	0.855	6000	5,130	0.0114	7.86	3	20	571.79	131
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.002	0.5	5000	2,500	0.0006	1.29	2	20	429.95	6
1-0879	Электрод э-42	кг	0.0026	0.65	1000	650	0.0008	1.16	2	20	429.95	6
1-0087	Олс	кг	0.001	0.25	54375	13,594	0.0003	1.03	2	20	429.95	2
2-2336	Ган яндан, 40x3,5	м	1	250	19404	4,851,000	0.9600	1	3	20	571.79	10,978

Нийт материалын зардал: **4,882,324**

Нийт тээврийн зардал: **49,962**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.00256	0.64	59489	38,073
2006	Цамхагт кран	0.0273	6.825	54800	374,010
	Автомашин	0.0005	0.125	2550	319
3033	Гагнуурын аппарат	0.00053	0.1325	12366	1,638

Нийт механизмын зардал: **414,040**

Зүйл ангийн нормын шифр 16-073-05

Ажлын тоо хэмжээ: 250 (м)

Ажилбарын нэр: Ф32мм ган хоолой угсрах

Үндсэн ажил: 0.5523 цаг (3.6)

Тарифт цалин: 6613 төг,

Ачиж буулгах: 0.024 цаг, Цалин: 944362,

ИТАЦ: 160542, НЦ: 349414,

НДШ: 196333, АБХХ 197787

Ажиллах хүчний зардал: **1,862,981**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.024	6	1000	6,000	6.0000	1	1	20	323.62	38,834
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.00342	0.855	6000	5,130	0.0114	7.86	3	20	571.79	131
2-2335	Ган яндан, 32x3,2	м	1	250	15582	3,895,500	0.7750	1	3	20	571.79	8,863
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.002	0.5	5000	2,500	0.0006	1.29	2	20	429.95	6
1-0879	Электрод э-42	кг	0.0026	0.65	1000	650	0.0008	1.16	2	20	429.95	6
1-0087	Олс	кг	0.001	0.25	54375	13,594	0.0003	1.03	2	20	429.95	2
1-3943	Ацетилен	м3	0.003	0.75	4600	3,450	0.0006	1	1	20	323.62	4

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал						
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ	
<i>Нийт материалын зардал:</i>						3,926,824		<i>Нийт тээврийн зардал:</i>				47,846	

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.0005	0.125	2550	319
3033	Гагнуурын аппарат	0.00053	0.1325	12366	1,638
2028	Автокран 5тн	0.00256	0.64	59489	38,073
2006	Цамхагт кран	0.0273	6.825	54800	374,010

Нийт механизмын зардал: **414,040**

Зүйл ангийн нормын шифр 16-073-04

Ажлын тоо хэмжээ: 20 (м)

Ажилбарын нэр: Төв байрны халуун усны босоо шугам шинэчлэх Ф20мм ган хоолой угсрах

Үндсэн ажил: 0.5389 цаг (3.6)

Тарифт цалин: 6613 төг,

Ачиж буулгах: 0.013 цаг, Цалин: 72630,

ИТАЦ: 12347, НЦ: 26873,

НДШ: 15100, АБХХ 15212

Ажилтах хүчний зардал: **143,280**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
2-2334	Ган яндан, 25x3,2	м	1	20	8379	167,580	0.0478	1	3	20	571.79	547
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.003	0.06	5000	300	0.0001	1.29	2	20	429.95	1
1-0087	Олс	кг	0.00152	0.0304	54375	1,653	0.0000	1.03	2	20	429.95	0
2-0427	Хий авагч	ш	5	100	23649	2,364,900	0.8750	1.25	2	20	429.95	7,524
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.00236	0.0472	6000	283	0.0006	7.86	3	20	571.79	7
1-4271	Ус	м3	0.024	0.48	1000	480	0.4800	1	1	20	323.62	3,107

Нийт материалын зардал: **2,535,196**

Нийт тээврийн зардал: **11,186**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	0.04693	0.9386	54800	51,435
	Автомашин	0.00025	0.005	2550	13
3033	Гагнуурын аппарат	0.00053	0.0106	12366	131
2028	Автокран 5тн	0.00128	0.0256	59489	1,523

Нийт механизмын зардал: **53,102**

Шугмын хаалт угсрах

Зүйл ангийн нормын шифр 16-110-08

Ажлын тоо хэмжээ: 2 (ш)

Ажилбарын нэр: Ф80мм хаалт угсрах

Үндсэн ажил: 2.6615 цаг (3.6)

Тарифт цалин: 6613 төг,

Ачиж буулгах: 0.108 цаг, Цалин: 36327,

ИТАЦ: 6176, НЦ: 13441,

НДШ: 7552, АБХХ 7608

Ажилтах хүчний зардал: **71,663**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	1.26	2.52	650	1,638	0.0028	1.13	1	20	323.62	18
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	1	2	210000	420,000	0.0731	1.26	2	20	429.95	628
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	2	4	280	1,120	0.0001	1.13	2	20	429.95	1
1-0879	Электрод э-42	кг	0.46	0.92	1000	920	0.0011	1.16	2	20	429.95	9
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	1	2	16230	32,460	0.0731	1.26	2	20	429.95	628

Нийт материалын зардал: **456,138**

Нийт тээврийн зардал: **1,286**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.018	0.036	59489	2,142
3033	Гагнуурын аппарат	0.475	0.95	12366	11,748
	Автомашин	0.006	0.012	2550	31

Нийт механизмын зардал: **13,920**

Зүйл ангийн нормын шифр 16-110-07

Ажлын тоо хэмжээ: 3 (ш)

Ажилбарын нэр: *Ф50мм хаалт угсрах*

Үндсэн ажил: 1.7036 цаг (3.6)
 Тарифт цалин: 6613 төг,
 Ачиж буулгах: 0.072 цаг, Цалин: 34924,
 ИТАЦ: 5937, НЦ: 12922,
 НДШ: 7261, АБХХ 7314

Ажилтах хүчний зардал: 68,895

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0879	Электрод э-42	кг	0.184	0.552	1000	552	0.0006	1.16	2	20	429.95	6
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	1.2	3.6	650	2,340	0.0041	1.13	1	20	323.62	26
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2	6	280	1,680	0.0002	1.13	2	20	429.95	2
2-0484	Хий авагч	ш	1	3	23649	70,947	0.0265	1.26	2	20	429.95	228
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	1	3	95000	285,000	0.0696	1.26	2	20	429.95	598

*Нийт материалын зардал: 360,519**Нийт тээврийн зардал: 859*

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.004	0.012	2550	31
2028	Автокран 5тн	0.01	0.03	59489	1,785
3033	Гагнуурын аппарат	0.376	1.128	12366	13,949

*Нийт механизмын зардал: 15,764***Зүйл ангийн нормын шифр 16-110-06**

Ажлын тоо хэмжээ: 2 (ш)

Ажилбарын нэр: *Ф40мм хаалт угсрах*

Үндсэн ажил: 1.5594 цаг (3.6)
 Тарифт цалин: 6613 төг,
 Ачиж буулгах: 0.041 цаг, Цалин: 21052,
 ИТАЦ: 3579, НЦ: 7789,
 НДШ: 4377, АБХХ 4409

Ажилтах хүчний зардал: 41,530

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	2	4	200	800	0.0001	1.13	2	20	429.95	1

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	1.2	2.4	650	1,560	0.0027	1.13	1	20	323.62	18
1-0879	Электрод э-42	кг	0.184	0.368	1000	368	0.0004	1.16	2	20	429.95	4
2-0102	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	1	2	5440	10,880	0.0172	1.21	2	20	429.95	148
2-0480	Хаалт ф-40мм	ш	1	2	77000	154,000	0.0464	1.26	2	20	429.95	399

Нийт материалын зардал:

167,608

Нийт тээврийн зардал:

569

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.002	0.004	2550	10
3033	Гагнуурын аппарат	0.296	0.592	12366	7,321
2028	Автокран 5тн	0.005	0.01	59489	595

Нийт механизмын зардал: 7,926

Зүйл ангийн нормын шифр 16-110-05

Ажлын тоо хэмжээ: 3 (ш)

Ажилбарын нэр: Ф32мм хаалт угсрах

Үндсэн ажил: 1.5182 цаг (3.6)

Тарифт цалин: 6613 төг,

Ачиж буулгах: 0.033 цаг, Цалин: 30636,

ИТАЦ: 5208, НЦ: 11335,

НДШ: 6369, АБХХ 6416

Ажиллах хүчний зардал: 60,436

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	2	6	200	1,200	0.0001	1.13	2	20	429.95	1
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	1.14	3.42	5200	17,784	0.0039	1.13	1	20	323.62	25
1-0879	Электрод э-42	кг	0.146	0.438	1000	438	0.0005	1.16	2	20	429.95	4
2-0101	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 32мм	ш	1	3	4350	13,050	0.0187	1.21	2	20	429.95	161
2-0480	Хаалт ф-32мм	ш	1	3	65000	195,000	0.0696	1.26	2	20	429.95	598

Нийт материалын зардал:

227,472

Нийт тээврийн зардал:

789

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.005	0.015	59489	892
3033	Гагнуурын аппарат	0.296	0.888	12366	10,981
	Автомашин	0.001	0.003	2550	8

Нийт механизмын зардал: **11,881**

Шугам хоолой будах, дулаалах

Зүйл ангийн нормын шифр 24-160-04

Ажлын тоо хэмжээ: 251.2 (м2)

Ажилбарын нэр: Ф80мм шугам будах, дулаалах

Үндсэн ажил: 3.419 цаг (3.5)
Тарифт цалин: 6536 төг,
Ачиж буулгах: 0.017 цаг, Цалин: 5635719,
ИТАЦ: 958072, НЦ: 2085216,
НДШ: 1171666, АБХХ 1180345

Ажиллах хүчний зардал: **11,117,809**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
	Дулаалга материал	м2	1.02	256.224	21500	5,508,816	0.0354	1.38	2	20	429.95	304
1-4212	Арчих материал	кг	0.0089	2.23568	5000	11,178	0.0023	1.03	1	20	323.62	15
	Foil лент	м	2.2	552.64	200	110,528	0.0763	1.38	2	20	429.95	656

Нийт материалын зардал: **5,630,522**

Нийт тээврийн зардал: **975**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.0008	0.20096	2550	512

Нийт механизмын зардал: **512**

Зүйл ангийн нормын шифр 24-160-04

Ажлын тоо хэмжээ: 78,5 (м2)

Ажилбарын нэр: Ф50мм шугам будах, дулаалах

Үндсэн ажил: 3.419 цаг (3.5)
 Тарифт цалин: 6536 төг,
 Ачиж буулгах: 0.017 цаг, Цалин: 1761162,
 ИТАЦ: 299398, НЦ: 651630,
 НДШ: 366146, АБХХ 368858

Ажиллах хүчний зардал: **3,474,315**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0051	Хар тос	кг	3	235.5	5069	1,193,750	0.2473	1.05	2	20	429.95	2,126
1-4212	Арчих материал	кг	0.0089	0.69865	5000	3,493	0.0007	1.03	1	20	323.62	5
	Foll лент	м	2.2	172.7	200	34,540	0.0238	1.38	2	20	429.95	205
	Дулаалга материал	м2	1.02	80.07	21500	1,721,505	0.0110	1.38	2	20	429.95	95

Нийт материалын зардал: **2,953,288**Нийт тээврийн зардал: **2,431**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.0008	0.0628	2550	160
2028	Автокран 5тн	0.00216	0.16956	59489	10,087

Нийт механизмын зардал: **10,247****Зүйл ангийн нормын шифр 24-160-04**

Ажлын тоо хэмжээ: 62,8 (м2)

Ажилбарын нэр: Ф40мм шугам будах, дулаалах

Үндсэн ажил: 3.419 цаг (3.5)
 Тарифт цалин: 6536 төг,
 Ачиж буулгах: 0.017 цаг, Цалин: 1408930,
 ИТАЦ: 239518, НЦ: 521304,
 НДШ: 292917, АБХХ 295086

Ажиллах хүчний зардал: **2,779,452**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коэф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0051	Хар тос	кг	3	188.4	5069	955,000	0.1978	1.05	2	20	429.95	1,701
1-4212	Арчих материал	кг	0.0089	0.55892	5000	2,795	0.0006	1.03	1	20	323.62	4
	Foll лент	м	2.2	138.16	200	27,632	0.0191	1.38	2	20	429.95	164

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4237	Түлээ	м3	0.0019	0.11932	25000	2,983	0.0776	1	1	20	323.62	502
	Дулаалга материал	м2	1.02	64.056	21500	1,377,204	0.0088	1.38	2	20	429.95	76

Нийт материалын зардал: **2,365,613**

Нийт тээврийн зардал: **2,447**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.0008	0.05024	2550	128
2028	Автокран 5тн	0.00216	0.135648	59489	8,070

Нийт механизмын зардал: **8,198**

Зүйл ангийн нормын шифр 24-160-04

Ажлын тоо хэмжээ: 50.24 (м2)

Ажилбарын нэр: Ф32мм шугам будах, дулаалах

Үндсэн ажил: 3.419 цаг (3.5)
Тарифт цалин: 6536 төг,
Ачиж буулгах: 0.017 цаг, Цалин: 1127144,
ИТАЦ: 191614, НЦ: 417043,
НДШ: 234333, АБХХ 236069

Ажилтах хүчний зардал: **2,223,562**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0051	Хар тос	кг	3	150.72	5069	764,000	0.1583	1.05	2	20	429.95	1,361
1-4212	Арчих материал	кг	0.0089	0.447136	5000	2,236	0.0005	1.03	1	20	323.62	3
	Foil лент	м	2.2	110.528	200	22,106	0.0153	1.38	2	20	429.95	131
1-4237	Түлээ	м3	0.0019	0.095456	25000	2,386	0.0620	1	1	20	323.62	402
	Дулаалга материал	м2	1.02	51.2448	21500	1,101,763	0.0071	1.38	2	20	429.95	61

Нийт материалын зардал: **1,892,491**

Нийт тээврийн зардал: **1,957**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.0008	0.040192	2550	102
2028	Автокран 5тн	0.00216	0.1085184	59489	6,456

Нийт механизмын зардал: **6,558**

Суурын ажил

Зүйл ангийн нормын шифр 01-400-02

Ажлын тоо хэмжээ: 392 (м3)

Ажилбарын нэр: 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах

Үндсэн ажил: 0 цаг (
Тарифт цалин: 0 төг,
Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 0,
ИТАЦ: 0, НЦ: 0,
НДШ: 0, АБХХ 0

Ажиллах хүчний зардал: 0

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.00571	2.23832	88573	198,255

Нийт механизмын зардал: 198,255

Зүйл ангийн нормын шифр 33-010-62

Ажлын тоо хэмжээ: 0.168 (1000м3)

Ажилбарын нэр: Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүдэж II зэргийн хөрсөнд гараар булах

Үндсэн ажил: 1827.86 цаг (1.3)
Тарифт цалин: 4554 төг,
Ачиж буулгах: 0 цаг, Цалин: 1398445,
ИТАЦ: 237736, НЦ: 517424,
НДШ: 290737, АБХХ 292890

Ажиллах хүчний зардал: 2,758,767

Зүйл ангийн нормын шифр 07-430-08

Ажлын тоо хэмжээ: 87 (ш)

Ажилбарын нэр: Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах

Үндсэн ажил: 2.2804 цаг (3.3)

Тарифт цалин: 6381 төг,

Ачиж буулгах: 0.088 цаг, Цалин: 1305860,

ИТАЦ: 221996, НЦ: 483168,

НДШ: 271488, АБХХ 273499

Ажиллах хүчний зардал: **2,576,123**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3.4	295.8	2349	694,834	0.3106	1.05	2	20	429.95	2,671
1-2674	Дулааны сувгийн тэвшны таг	ш	1	87	287000	24,969,000	75.6900	1	1	20	323.62	489,896
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.014	1.218	91000	110,838	2.6796	1	1	20	323.62	17,343

Нийт материалын зардал: **25,774,672**Нийт тээврийн зардал: **509,910**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.0654	5.6898	59489	338,481
	Автомашин	0.0267	2.3229	2550	5,923
2030	Автокран 10тн	0.34	29.58	80019	2,366,962

Нийт механизмын зардал: **2,711,366****Зүйл ангийн нормын шифр 07-430-08**

Ажлын тоо хэмжээ: 45 (ш)

Ажилбарын нэр: Төмөр бетон сувгийн хавтан таг хөндлөн угсрах

Үндсэн ажил: 2.2804 цаг (3.3)

Тарифт цалин: 6381 төг,

Ачиж буулгах: 0.088 цаг, Цалин: 675445,

ИТАЦ: 114826, НЦ: 249915,

НДШ: 140425, АБХХ 141465

Ажиллах хүчний зардал: **1,332,477**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3.4	153	2349	359,397	0.1607	1.05	2	20	429.95	1,381
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0.014	0.63	91000	57,330	1.3860	1	1	20	323.62	8,971
1-2674	Дулааны сувгийн тэвшны таг	ш	1	45	287000	12,915,000	39.1500	1	1	20	323.62	253,394

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ

Нийт материалын зардал: **13,331,727**

Нийт тээврийн зардал: **263,747**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.0654	2.943	59489	175,076
	Автомашин	0.0267	1.2015	2550	3,064
2030	Автокран 10тн	0.34	15.3	80019	1,224,291

Нийт механизмын зардал: **1,402,431**

Зүйл ангийн нормын шифр 16-090-06

Ажлын тоо хэмжээ: 1 (ш)

Ажилбарын нэр: Компенсаторын голч $d=80\text{мм}$ угсрах

Үндсэн ажил: 6.6322 цаг (3.4)

Тарифт цалин: 6459 төг,

Ачиж буулгах: 0.303 цаг, Цалин: 44417,

ИТАЦ: 7551, НЦ: 16434,

НДШ: 9234, АБХХ 9303

Ажиллах хүчний зардал: **87,622**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
2-1008	П-хэлбэрийн компенсатор ф-89	ш	1	1	156312	156,312	0.0587	1.25	2	20	429.95	505
1-0879	Электрод э-42	кг	0.32	0.32	1000	320	0.0004	1.16	2	20	429.95	3
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2.88	2.88	850	2,448	0.0033	1.13	1	20	323.62	21
1-4271	Ус	м3	0.605	0.605	1000	605	0.6050	1	1	20	323.62	3,916
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.001	0.001	89000	89	0.0024	1	1	20	323.62	16

Нийт материалын зардал: **159,774**

Нийт тээврийн зардал: **4,461**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.007	0.007	2550	18
3033	Гагнуурын аппарат	0.074	0.074	12366	915
2028	Автокран 5тн	0.0131	0.0131	59489	779

Нийт механизмын зардал: **1,712**

Зүйл ангийн нормын шифр 01-480-09

Ажлын тоо хэмжээ: 1 (м2)

Ажилбарын нэр: Тулгуур хийх

Үндсэн ажил: 2.9625 цаг (2.3)
 Тарифт цалин: 5493 төг,
 Ачиж буулгах: 0.123 цаг, Цалин: 16914,
 ИТАЦ: 2875, НЦ: 6258,
 НДШ: 3516, АБХХ 3542

Ажиллах хүчний зардал: **33,367**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	0.16	0.16	24108	3,857	0.2720	1	1	20	323.62	1,760
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	0.28	0.28	285152	79,843	0.6720	1	1	20	323.62	4,349
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	0.0042	0.0042	4500	19	0.0001	1	2	20	429.95	1
1-4542	Уулын элс	м3	0.0072	0.0072	20964	151	0.0119	1	1	20	323.62	77

Нийт материалын зардал: **83,870**Нийт тээврийн зардал: **6,188**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	0.00627	0.00627	3720	23
2028	Автокран 5тн	0.003	0.003	59489	178

Нийт механизмын зардал: **202****Зүйл ангийн нормын шифр 23-250-07**

Ажлын тоо хэмжээ: 0.4 (тн)

Ажилбарын нэр: Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх

Үндсэн ажил: 23.5149 цаг (2.3)
 Тарифт цалин: 5493 төг,
 Ачиж буулгах: 5.797 цаг, Цалин: 63753,
 ИТАЦ: 10838, НЦ: 23588,
 НДШ: 13254, АБХХ 13352

Ажиллах хүчний зардал: **125,767**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-3943	Ацетилен	м3	4.415	1.766	4600	8,124	0.0014	1	1	20	323.62	9
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	4.415	1.766	6000	10,596	0.0236	7.86	3	20	571.79	270
1-3825	Швелер	тн	0.402	0.1608	2842112	457,012	0.1608	1	1	20	323.62	1,041

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материалын зардал				Тээврийн зардал					
			Нэгж орц	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ	Нийт хвнд	Коеф	Зэрэг	Зай	Тариф	Нийт үнэ
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	244	97.6	1200	117,120	0.0976	1	1	20	323.62	632
1-0060	Боолт	кг	147.62	59.048	2500	147,620	0.0667	1.13	2	20	429.95	574
1-3825	Бүс төмөр	кг	354	141.6	1200	169,920	0.1416	1	1	20	323.62	916

Нийт материалын зардал: **910,391**

Нийт тээврийн зардал: **3,442**

Шифр	Механизмын нэр	Нэгж цаг	Нийт цаг	Үнэ	Нийт үнэ
3028	Гагнуурын аппарат	0.8553	0.34212	12366	4,231
3027	Гагнуурын аппарат	3.17	1.268	12366	15,680
	Автомашин	0.151	0.0604	2550	154

Нийт механизмын зардал: **20,065**