

Барилга, хот байгуулалтын яамны сайдын  
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн 43  
дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ БАЯНДАЛАЙ СУМ “БАЯН БАГ, НАРАН БАГ, ТӨХӨМ  
БАГИЙН БОГ МАЛ УГААХ ВАНН УГСРАЛТЫН АЖИЛ”-ЫН ТӨСӨВ

Төсвийн нийт өртөг дүн: **59,997,351 төгрөг**

Гүйцэтгэсэн:   
Төсөвчин:  Б.Одонбаяр /мэргэшсэн төсөвчин/  
Огноо: 2024 оны 9-р сарын 29-ний өдөр

Цахим хаяг: [odonbayar79@gmail.com](mailto:odonbayar79@gmail.com)

Утас: 88100133

**ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ БАЯНДАЛАЙ СУМ "БАЯН БАГ, НАРАН БАГ, ТӨХӨМ БАГИЙН БОГ МАЛ УГААХ ВАНН  
УГСРАЛТЫН АЖИЛ"-ЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО**

**Бүгд дүн: 59,997,351 төгрөг**

№	Зардлын нэр	Баян баг	Наран баг	Төхөм баг	Бүгд
1	Ажиллах хүчний зардал	3,536,828	3,536,828	3,536,828	10,610,484
2	Материал	7,995,778	7,995,778	7,995,778	23,987,334
3	Тээвэр	1,571,519	1,571,519	1,571,519	4,714,557
4	Машин ашиглалт	633,587	633,587	633,587	1,900,761
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>13,737,712</b>	<b>13,737,712</b>	<b>13,737,712</b>	<b>41,213,136</b>
5	Нэмэгдэл зардал /58,6 %/	1,058,876	1,058,876	1,058,876	3,176,628
6	Ашиг / 15%/	2,219,488	2,219,488	2,219,488	6,658,464
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>17,016,076</b>	<b>17,016,076</b>	<b>17,016,076</b>	<b>51,048,228</b>
7	НӨАТ 10%	1,701,608	1,701,608	1,701,608	5,104,824
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,629	30,629	30,629	91,887
	<b>Дүн</b>	<b>18,748,313</b>	<b>18,748,313</b>	<b>18,748,313</b>	<b>56,244,939</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	340,322	340,322	340,322	1,020,966
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	400,000	400,000	400,000	1,200,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	170,161	170,161	170,161	510,483
	<b>Дүн</b>	<b>19,658,795</b>	<b>19,658,795</b>	<b>19,658,795</b>	<b>58,976,385</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	340,322	340,322	340,322	1,020,966
13	Бусад нэмэгдэл зардал				
	<b>Бүгд дүн</b>	<b>19,999,117</b>	<b>19,999,117</b>	<b>19,999,117</b>	<b>59,997,351</b>



**Төсөв зохиосон:**

**Б.Одонбаяр**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,536,828
2	Материал	7,995,778
3	Тээвэр	1,571,519
4	Машин ашиглалт	633,587
	Шууд зардлын дүн	13,737,712
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	1,058,876
6	Ашиг / 15%/	2,219,488
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,016,076
7	НӨАТ 10%	1,701,608
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,629
	Дүн	18,748,313
9	Захиалагчийн албаны зардал	340,322
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	400,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	170,161
	Дүн	19,658,795
12	Магадлашгүй ажил 2%	340,322
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,999,117

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ВАННЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2
3	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1
4	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46
2	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16
3	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64
4	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2
5	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ВАННЫ 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
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4	2.0 / 2	0.01 /	0.084 /	5212 / 5212	436 /	436
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2	2.8 / 2	3.15 /	6.92 /	5962 / 5212	41255 /	41,255
06-010-08	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1	2.8 / 2	9.74 / 0.51	98.34 / 5.15	5962 / 5212	586301 / 26847	613,148
06-010-04	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.186 / 6.21	5587 / 5212	17800 / 32374	50,174

Нийт Хүн/цаг:

108.53 / 11.36

Үндсэн цалин:

705,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

119,852

Нэмэгдэл цалин:

260,855

Нийт цалин:

1,085,721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

146,572

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

147,658

Ажиллах хүчний зардал:

1,379,951

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46	2.9 / 2	4.86 /	2.237 /	6056 / 5212	13547 /	13,547
06-010-04	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.122 / 0.24	5587 / 5212	681 / 1239	1,921
09-510-06	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64	3.3 / 2	1.73 / 0.55	110.72 / 35.48	6381 / 5212	706504 / 184930	891,434
07-460-12	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2	3.0 / 2	0.97 / 0.08	1.936 / 0.16	6150 / 5212	11909 / 834	12,743
15-690-32	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64	2.5 / 2	0.44 / 0.07	28.16 / 4.29	5680 / 5212	159949 / 22349	182,298

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	143.18 / 40.17	Үндсэн цалин:	1,101,943
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		187,330
	Нэмэгдэл цалин:		407,719
	Нийт цалин:		1,696,992
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			229,094
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		230,791
	Ажиллах хүчний зардал:		2,156,877
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>251.7 / 51.53</b>	<b>1,806,956</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			307,183
Нэмэгдэл цалин:			668,574
Нийт цалин:			2,782,712
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			375,666
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			378,449
Ажиллах хүчний зардал:			3,536,828

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	1000	6.27	6270	0.0031	694	2	280.66	611
1-4271	Ус	М3	1000	5.7651	5765	5.7651	1	1	960.47	5,537
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.0173	381	0.026	78	1	240.7	487
2-2637	Угольник 40x40 мм	Ш	10100	64	646400	0.9677	694	2	280.66	188,483
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	КГ	2400	109.6	263040	0.1096	114	1	216.56	2,706
1-0795	Тос	КГ	1250	26.361	32951	0.033	694	2	280.66	6,418
1-3825	Төмөр сараалжин тор 3x1,5	М2	16100	64	1030400	0.32	114	1	216.56	7,900
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	3000	4.343	13029	0.0043	694	1	216.56	653
1-0187	Төмөр шон 50x50 квадрат	Ш	6450	64	412800	1.888	694	2	280.66	367,741
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	5000	3.636	18180	0.0042	694	2	280.66	814
1-4334	Хайрга	М3	14800	12.5764	186131	22.0088	114	1	216.56	543,349
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	15000	0.3648	5472	0.0006	114	3	391.34	28
1-4025	Цемент м-400	ТН	450000	5.6804	2556189	5.794	114	1	216.56	143,042
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.0014	278	0.0017	114	1	216.56	42
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	53.548	133870	0.1071	694	2	280.66	20,860
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5200	0.303	1576	0.0003	694	2	280.66	67
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	24300	16.261	395142	0.5529	694	2	280.66	107,688
1-3943	Ацетилен	М3	5000	6.848	34240	0.0055	694	1	216.56	823
1-0733	Арматур	ТН	2365000	0.8462	2001211	0.8462	694	1	216.56	127,174
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2365000	0.0423	100061	0.0423	694	1	216.56	6,359
1-4543	Голын элс	М3	6800	6.4294	43720	10.6085	5	1	453.71	24,066
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	585800	0.1845	108096	0.1107	694	1	216.56	16,640
1-0222	Найруулсан будаг	КГ	4500	0.128	576	0.0002	694	2	280.66	32

Хоог, хаягдлын зардал:

0.2952

0

0

0

7,995,778

1,571,519

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.1	90105	8,571
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.2	58485	70,407
7005	Авто бетон зуурагч	1.2	114700	138,080
	Автомашин	0.02	13800	232
85201	Ачааны машин	3.2	61739	197,565
3033	Гагнуурын аппарат	8.28	19064	157,896
9023	Гүний доргиур	2.91	12800	37,233
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.44	54107	23,604

**633,587**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,536,828
2	Материал	7,995,778
3	Тээвэр	1,571,519
4	Машин ашиглалт	633,587
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>13,737,712</b>
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	1,058,876
6	Ашиг / 15%/	2,219,488
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>17,016,076</b>
7	НӨАТ 10%	1,701,608
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,629
	<b>Дүн</b>	<b>18,748,313</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	340,322
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	400,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	170,161
	<b>Дүн</b>	<b>19,658,795</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	340,322
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>19,999,117</b>

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ВАННЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2
3	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1
4	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46
2	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16
3	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64
4	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2
5	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ВАННЫ 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
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4	2.0 / 2	0.01 /	0.084 /	5212 / 5212	436 /	436
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2	2.8 / 2	3.15 /	6.92 /	5962 / 5212	41255 /	41,255
06-010-08	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1	2.8 / 2	9.74 / 0.51	98.34 / 5.15	5962 / 5212	586301 / 26847	613,148
06-010-04	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.186 / 6.21	5587 / 5212	17800 / 32374	50,174

Нийт Хүн/цаг: 108.53 / 11.36 Үндсэн цалин: 705,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 119,852

Нэмэгдэл цалин: 260,855

Нийт цалин: 1,085,721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 146,572

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 147,658

Ажиллах хүчний зардал: 1,379,951

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46	2.9 / 2	4.86 /	2.237 /	6056 / 5212	13547 /	13,547
06-010-04	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.122 / 0.24	5587 / 5212	681 / 1239	1,921
09-510-06	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64	3.3 / 2	1.73 / 0.55	110.72 / 35.48	6381 / 5212	706504 / 184930	891,434
07-460-12	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2	3.0 / 2	0.97 / 0.08	1.936 / 0.16	6150 / 5212	11909 / 834	12,743
15-690-32	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64	2.5 / 2	0.44 / 0.07	28.16 / 4.29	5680 / 5212	159949 / 22349	182,298

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	143.18 / 40.17	Үндсэн цалин:	1,101,943
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		187,330
	Нэмэгдэл цалин:		407,719
	Нийт цалин:		1,696,992
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			229,094
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		230,791
	Ажиллах хүчний зардал:		2,156,877
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>251.7 / 51.53</b>	<b>Бүгд цалин:</b>
			<b>1,806,956</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			307,183
Нэмэгдэл цалин:			668,574
Нийт цалин:			2,782,712
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			375,666
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			378,449
Ажиллах хүчний зардал:			3,536,828

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	1000	6.27	6270	0.0031	694	2	280.66	611
1-4271	Ус	М3	1000	5.7651	5765	5.7651	1	1	960.47	5,537
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.0173	381	0.026	78	1	240.7	487
2-2637	Угольник 40x40 мм	Ш	10100	64	646400	0.9677	694	2	280.66	188,483
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	КГ	2400	109.6	263040	0.1096	114	1	216.56	2,706
1-0795	Тос	КГ	1250	26.361	32951	0.033	694	2	280.66	6,418
1-3825	Төмөр сараалжин тор 3x1,5	М2	16100	64	1030400	0.32	114	1	216.56	7,900
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	3000	4.343	13029	0.0043	694	1	216.56	653
1-0187	Төмөр шон 50x50 квадрат	Ш	6450	64	412800	1.888	694	2	280.66	367,741
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	5000	3.636	18180	0.0042	694	2	280.66	814
1-4334	Хайрга	М3	14800	12.5764	186131	22.0088	114	1	216.56	543,349
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	15000	0.3648	5472	0.0006	114	3	391.34	28
1-4025	Цемент м-400	ТН	450000	5.6804	2556189	5.794	114	1	216.56	143,042
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.0014	278	0.0017	114	1	216.56	42
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	53.548	133870	0.1071	694	2	280.66	20,860
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5200	0.303	1576	0.0003	694	2	280.66	67
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	24300	16.261	395142	0.5529	694	2	280.66	107,688
1-3943	Ацетилен	М3	5000	6.848	34240	0.0055	694	1	216.56	823
1-0733	Арматур	ТН	2365000	0.8462	2001211	0.8462	694	1	216.56	127,174
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2365000	0.0423	100061	0.0423	694	1	216.56	6,359
1-4543	Голын элс	М3	6800	6.4294	43720	10.6085	5	1	453.71	24,066
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	585800	0.1845	108096	0.1107	694	1	216.56	16,640
1-0222	Найруулсан будаг	КГ	4500	0.128	576	0.0002	694	2	280.66	32

Хоог, хаягдлын зардал:

0.2952

0

0

0

7,995,778

1,571,519

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.1	90105	8,571
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.2	58485	70,407
7005	Авто бетон зуурагч	1.2	114700	138,080
	Автомашин	0.02	13800	232
85201	Ачааны машин	3.2	61739	197,565
3033	Гагнуурын аппарат	8.28	19064	157,896
9023	Гүний доргиур	2.91	12800	37,233
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.44	54107	23,604

**633,587**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,536,828
2	Материал	7,995,778
3	Тээвэр	1,571,519
4	Машин ашиглалт	633,587
	Шууд зардлын дүн	13,737,712
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	1,058,876
6	Ашиг / 15%/	2,219,488
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,016,076
7	НӨАТ 10%	1,701,608
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,629
	Дүн	18,748,313
9	Захиалагчийн албаны зардал	340,322
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	400,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	170,161
	Дүн	19,658,795
12	Магадлашгүй ажил 2%	340,322
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,999,117

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ВАННЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2
3	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1
4	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46
2	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16
3	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64
4	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2
5	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ВАННЫ 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
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	16.4	2.0 / 2	0.01 /	0.084 /	5212 / 5212	436 /	436
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.2	2.8 / 2	3.15 /	6.92 /	5962 / 5212	41255 /	41,255
06-010-08	Төмөр бетон ванн цутгах В20	м3	10.1	2.8 / 2	9.74 / 0.51	98.34 / 5.15	5962 / 5212	586301 / 26847	613,148
06-010-04	Бетоноор тавцан, шал цутгах В10	м3	4.18	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.186 / 6.21	5587 / 5212	17800 / 32374	50,174

Нийт Хүн/цаг:

108.53 / 11.36

Үндсэн цалин:

705,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

119,852

Нэмэгдэл цалин:

260,855

Нийт цалин:

1,085,721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

146,572

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

147,658

Ажиллах хүчний зардал:

1,379,951

## ХАШААНЫ АЖИЛ /540Х1,5/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.46	2.9 / 2	4.86 /	2.237 /	6056 / 5212	13547 /	13,547
06-010-04	Төмөр шонтой сараалжин торон хашааны шонгийн нүх бетоноор чигжих	м3	0.16	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.122 / 0.24	5587 / 5212	681 / 1239	1,921
09-510-06	Төмөр шонтой төмөр рамтай сараалжин торон хашаа хийж угсрах /шон 50х50 квадрат, рам 40х40 угольник, 10х10см тор/	м2	64	3.3 / 2	1.73 / 0.55	110.72 / 35.48	6381 / 5212	706504 / 184930	891,434
07-460-12	Төмөр хашааны торон хаалга	ш	2	3.0 / 2	0.97 / 0.08	1.936 / 0.16	6150 / 5212	11909 / 834	12,743
15-690-32	Сараалж хашаа 2 удаа будах	м2	64	2.5 / 2	0.44 / 0.07	28.16 / 4.29	5680 / 5212	159949 / 22349	182,298

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	143.18 / 40.17	Үндсэн цалин:	1,101,943
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		187,330
	Нэмэгдэл цалин:		407,719
	Нийт цалин:		1,696,992
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			229,094
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		230,791
	Ажиллах хүчний зардал:		2,156,877
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>251.7 / 51.53</b>	<b>Бүгд цалин:</b>
			<b>1,806,956</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			307,183
Нэмэгдэл цалин:			668,574
Нийт цалин:			2,782,712
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			375,666
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			378,449
Ажиллах хүчний зардал:			3,536,828

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	1000	6.27	6270	0.0031	694	2	280.66	611
1-4271	Ус	М3	1000	5.7651	5765	5.7651	1	1	960.47	5,537
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.0173	381	0.026	78	1	240.7	487
2-2637	Угольник 40x40 мм	Ш	10100	64	646400	0.9677	694	2	280.66	188,483
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	КГ	2400	109.6	263040	0.1096	114	1	216.56	2,706
1-0795	Тос	КГ	1250	26.361	32951	0.033	694	2	280.66	6,418
1-3825	Төмөр сараалжин тор 3x1,5	М2	16100	64	1030400	0.32	114	1	216.56	7,900
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	3000	4.343	13029	0.0043	694	1	216.56	653
1-0187	Төмөр шон 50x50 квадрат	Ш	6450	64	412800	1.888	694	2	280.66	367,741
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	5000	3.636	18180	0.0042	694	2	280.66	814
1-4334	Хайрга	М3	14800	12.5764	186131	22.0088	114	1	216.56	543,349
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	15000	0.3648	5472	0.0006	114	3	391.34	28
1-4025	Цемент м-400	ТН	450000	5.6804	2556189	5.794	114	1	216.56	143,042
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.0014	278	0.0017	114	1	216.56	42
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	53.548	133870	0.1071	694	2	280.66	20,860
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5200	0.303	1576	0.0003	694	2	280.66	67
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	24300	16.261	395142	0.5529	694	2	280.66	107,688
1-3943	Ацетилен	М3	5000	6.848	34240	0.0055	694	1	216.56	823
1-0733	Арматур	ТН	2365000	0.8462	2001211	0.8462	694	1	216.56	127,174
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2365000	0.0423	100061	0.0423	694	1	216.56	6,359
1-4543	Голын элс	М3	6800	6.4294	43720	10.6085	5	1	453.71	24,066
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	585800	0.1845	108096	0.1107	694	1	216.56	16,640
1-0222	Найруулсан будаг	КГ	4500	0.128	576	0.0002	694	2	280.66	32

Хоог, хаягдлын зардал:

0.2952

0

0

0

7,995,778

1,571,519

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.1	90105	8,571
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.2	58485	70,407
7005	Авто бетон зуурагч	1.2	114700	138,080
	Автомашин	0.02	13800	232
85201	Ачааны машин	3.2	61739	197,565
3033	Гагнуурын аппарат	8.28	19064	157,896
9023	Гүний доргиур	2.91	12800	37,233
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.44	54107	23,604

**633,587**