

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	126,736,064
2	Материал	85,615,021
3	Тээвэр	1,589,796
4	Машин ашиглалт	116,722,273
	Шууд зардлын дүн	330,663,154
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	46,813,622
6	Ашиг / 15%/	56,621,516
	Барилга угсралтын ажлын дүн	434,098,291
7	НӨАТ 10%	43,409,829
8	Нормчлолын сан 0.18%	781,377
	Дүн	478,289,498
9	Захиалагчийн албаны зардал	8,681,966
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,340,983
	Дүн	491,312,446
12	Магадлашгүй ажил 2%	8,681,966
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	499,994,412

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЦООНОГИЙН ХЭВТЭЭ ХООЛОЙН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-011-05	Ургамалын өнгөн хөрсийг түрж 10м хүртэл зайд шилжүүлэх Хөрсний зэрэг II	100м3	11.475	2.0 / 2	0.19 /	2.18 /	5212 / 5212	11363 /	11,363
33-010-12	Газрыг II эргийн хөрсөнд ухаж, шороог отвалд асгах	1000м3	0.677	2.0 / 2	3.86 /	2.613 /	5212 / 5212	13620 /	13,620
01-290-03	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	6885	2.0 / 2	0.01 /	37.179 /	5212 / 5212	193777 /	193,777
01-050-09	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	215.5	2.5 / 2	6.4 /	1379.45 / 9	5680 / 5212	7835325 /	7,835,325
01-190-08	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1338.75	2.0 / 2	0.44 /	588.247 /	5212 / 5212	3065942 /	3,065,942
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	59.35	2.0 / 2	1.66 / 1.17	98.788 / 69.44	5212 / 5212	514883 / 361919	876,802
33-091-25	32 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	1.887	3.7 / 2	67.45 / 7.07	127.278 / 13.34	6690 / 5212	851491 / 69534	921,025
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах. Ду40	м2	189.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	96.506 / 1.84	6767 / 5212	653059 / 9585	662,644
24-100-12	Дулаалгын гадна талаар шилэн даавуугаар ороох.	м2	782.12	3.0 / 2	0.31 / 0.00	243.318 / 0.78	6150 / 5212	1496403 / 4076	1,500,479
24-110-05	Шилэн даавууны гадаргууг тосон найруулсан будгаар будах	м2	782.12	2.7 / 2	0.17 / 0.00	130.692 / 0.94	5868 / 5212	766902 / 4892	771,794
40-230-06	Хамгаалалтын тууз дэвсэх	100м	18.87	2.0 / 2	2.27 /	42.759 /	5212 / 5212	222862 /	222,862
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	8401.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
33-010-56	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж I зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	0.215	2.9 / 2	6887.3 / 6	1480.78 / 2	6056 / 5212	8967618 /	8,967,618
01-280-09	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	257.95	2.0 / 2	0.01 /	2.915 /	5212 / 5212	15192 /	15,192

Нийт Хүн/цаг: 4232.72 / 86.34      Үндсэн цалин: 25,058,444  
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,259,935  
Нэмэгдэл цалин: 9,271,624  
Нийт цалин: 38,590,004

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 5,209,650  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,248,240  
 Ажиллах хүчний зардал: **49,047,895**

## ГАЗРЫН ГҮНИЙ ДУЛААНЫ НАСОСНЫ ЦООНОГИЙН 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
04-010-85	I-II зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх /цооногийн гүн 120м хүртэл, цүүцний голч 219мм/	100м	20.4	4.5 / 2	219.55 / 0.11	4478.82 / 2.24	7262 / 5212	32525191 / 11696	32,536,887
39-010-04	Даралт хэмжигч манометр	шир	17	4.0 / 2	0.86 / 0.02	14.62 / 0.34	6921 / 5212	101185 / 1772	102,957
06-010-05	Цооногийг бетоноор цутгах	м3	58.43404	2.9 / 2	5.77 / 1.51	337.287 / 88.47	6056 / 5212	2042611 / 461101	2,503,712
38-580-18	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын угсрах	ш	17	3.5 / 2	1.94 /	32.912 /	6536 / 5212	215113 /	215,113

Нийт Хүн/цаг: 4863.64 / 91.05      Үндсэн цалин: 35,358,668

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,010,974

Нэмэгдэл цалин: 13,082,707

Нийт цалин: 54,452,349

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 7,351,067

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,405,520

Ажиллах хүчний зардал: **69,208,936**

## ЦООНОГИЙН ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-041-08	Нуралтаас хамгаалсан хамгаалалтын хоолой угсрах голч d = 150мм	км	0.102	3.9 / 2	458.33 / 55.0 3	46.75 / 5.61	6844 / 5212	319954 / 29255	349,210
33-091-25	32 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	8.16	3.7 / 2	67.45 / 7.07	550.392 / 57.69	6690 / 5212	3682122 / 300687	3,982,809

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	597.14 / 63.3	<i>Үндсэн цалин:</i>	4,332,019
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	736,443
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	1,602,847
		<i>Нийт цалин:</i>	6,671,309
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			900,627
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	907,298
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>8,479,233</b>
<b><i>Бүгд хүн/цаг:</i></b>	<b>9693.5 / 240.7</b>	<b><i>Бүгд цалин:</i></b>	<b>64,749,131</b>
<b><i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i></b>			<b>11,007,352</b>
<b><i>Нэмэгдэл цалин:</i></b>			<b>23,957,178</b>
<b><i>Нийт цалин:</i></b>			<b>99,713,662</b>
<b><i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i></b>			<b>13,461,344</b>
<b><i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i></b>			<b>13,561,058</b>
<b><i>Ажиллах хүчний зардал:</i></b>			<b>126,736,064</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ЦООНОГИЙН ХЭВТЭЭ ХООЛОЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	3.868	15,471	0.004	25	2	415.02	45
1-4271	Ус	м3	1000	14.838	14,838	14.838	1	1	960.47	14,251
1-4542	Уулын элс	м3	25000	65.285	1,632,125	107.72	15	1	334.65	540,729
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	23.464	28,156	0.023	25	1	314.1	184
1-4669	Хуванцар хоолой д=32x4.5мм	метр	4100	1887	7,736,700	1.981	25	3	553.86	27,435
	Хуванцар хоолойн булан ф32мм	ш	1050	78	81,900	0.002	25	2	415.02	26
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1200	0.455	546	0.001	25	2	415.02	5
	Хамгаалалтын тууз	м	350	1887	660,450	0.426	25	2	415.02	4,425
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	4000	156.424	625,696	0.202	25	2	415.02	2,094
1-0420	Шилэн даавуу	м2	3000	907.259	2,721,778	1.252	25	2	415.02	12,990
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга пенополиуретан. ду40	м	6120	1506.821	9,221,745	1.778	25	3	553.86	24,620
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	62.947	94,421	0.063	25	1	314.1	494
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	7.821	4,380	0.009	25	2	415.02	98
1-4212	Арчих материал	кг	2000	5.866	11,732	0.006	25	1	314.1	47
2-1785	Гуравлагч 35x32	ш	2400	128	307,200	0.057	25	2	415.02	589
1-0410	Маажин	кг	1500	140.782	211,172	0.177	25	2	415.02	1,840
1-0376	Мел шохой	кг	1200	78.212	93,854	0.08	25	2	415.02	828
1-0216	Өнгө хувиргагч тосон будаг	кг	2800	21.117	59,128	0.027	25	2	415.02	283

Хог, хаягдлын зардал: 0.7719 20 1 323.62 4,996

**23,521,292**

**635,979**

## ГАЗРЫН ГҮНИЙ ДУЛААНЫ НАСОСНЫ ЦООНОГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	7.877	7,877	7.877	1	1	960.47	7,566
3-8050	Тунгалаг бүрхүүл	ш	6000	51	306,000	0.204	25	1	314.1	1,602
3-8051	Тусгаарлалтын трубок	ш	4500	51	229,500	0.117	25	1	314.1	921

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-8053	Төмөр хамгаалалт	м	5250	34	178,500	0.001	25	1	314.1	8
3-8015	Хомут	ш	240	34	8,160	0.015	25	2	415.02	159
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	0.076	6,062	0.167	15	1	334.65	839
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	17	44,200	0.019	25	2	415.02	198
3-8045	Бүрхүүл тусгаарлагч авах багаж ехгм- 100м	ш	3000	17	51,000	0.076	25	1	314.1	601
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	59.603	11,505,113	143.047	15	1	334.65	718,058
1-0005	Антифриз	кг	1100	6936	7,629,600	8.947	25	2	415.02	92,834
1-4212	Арчих материал	кг	2000	1.36	2,720	0.001	25	1	314.1	11
3-8052	Гильз ,винт	ш	5500	17	93,500	0.015	25	1	314.1	120
3-8058	Лент s 1052	м	550	17	9,350	0.001	25	1	314.1	11
3-8060	Лент егм 0764	м	500	8.5	4,250	0.001	25	1	314.1	4
3-8059	Лент ерра 206	м	500	8.5	4,250	0.001	25	1	314.1	4
3-6145	Манометр	ш	18000	17	306,000	0.124	25	2	415.02	1,288

Хог, хаягдлын зардал: 0.9637 20 1 323.62 6,237

**20,386,082**

**830,460**

**ЦООНОГИЙН ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	4.304	4,304	4.304	1	1	960.47	4,134
1-4669	Хуванцар хоолой д=32x4.5мм	метр	4100	8160	33,456,000	8.568	25	3	553.86	118,637
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.21	4,202	0.000	0	3	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	2.805	14,025	0.006	0	2	0	0
1-3943	Ацетилен	м3	18000	0.041	734	0	0	1	0	0
2-2096	Ган хоолой, 159x5	м	78800	101.796	8,021,525	1.934	0	3	0	0
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	650000	0.318	206,856	0.255	0	1	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0904 20 1 323.62 585

**41,707,647**

**123,356**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	1.826	20	1	323.62	11,819
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>85,615,021</b>				<b>1,589,796</b>

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ЦОНОГИЙН ХЭВТЭЭ ХООЛОЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	47.97	203061	9,741,009
8031	Хийн индүү 25тн	56.23	34940	1,964,589
22113	Хоолой угсрагч	0	73240	0
21301	Шахах агрегат	0	5914	0
1002	Эксковатор 0.8м3	7.52	164501	1,237,772
1017	Бульдозер	4.26	51955	221,258
2028	Автокран 5тн	0.91	59489	54,024
	Автомашин	0.58	13800	8,059
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	192.3	51674	9,936,809
21019	140 морины хүчтэй бульдозер	10.84	115033	1,246,479
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	11.98	54107	648,359

**25,058,359****ГАЗРЫН ГҮНИЙ ДУЛААНЫ НАСО**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	0.68	40590	27,601
2028	Автокран 5тн	0.18	59489	10,922
	Автомашин	0.83	13800	11,407
9023	Гүний доргиур	16.83	12800	215,411
27021	Нүүдлийн цахилгаан станц	1570.8	22650	35,578,620
27020	Өрөмдлөгийн агрегат	1570.8	34733	54,558,596

**90,402,558****ЦОНОГИЙН ШУГАМ УГСРАЛТЫН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
22113	Хоолой угсрагч	6.38	73240	466,905
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	3	54930	164,556
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	5.29	18983	100,492
21301	Шахах агрегат	6.38	5914	37,702
2028	Автокран 5тн	0.79	59489	46,965
	Автомашин	0.42	13800	5,768
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	5.19	81420	422,467
6004	Гар пресс	4.9	3370	16,500

**1,261,355****НИЙТ ДҮН:****116,722,273**