

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар:

Захиалагч:

Улаанбаатар хот БЗД - н 8-р хороо "Авто оношлогооны төв"-н барилгын гадна талбайн ус зайлуулах ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: 970,042,315

( есөн зуун далан сая, дөчин-хоёр мянга, гурван зуун арван таван төгрөг )

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:  /Б.Долгорсүрэн/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.09.21

 Хаяг: УБ,СБД 9-р хороо "PRO ONE" оффис 904 тоот

 Имэйл: banzragchdolgorsuren9@gmail.com

 Дугаар: 99267700, 90180583

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	146,061,095
2	Материал	476,920,027
3	Тээвэр	23,040,850
4	Машин ашиглалт	32,371,223
	Шууд зардлын дүн	678,393,195
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	53,951,879
6	Ашиг / 15%/	109,851,761
	Барилга угсралтын ажлын дүн	842,196,836
7	НӨАТ 10%	84,219,684
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,515,954
	Дүн	927,932,474
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	16,843,937
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	8,421,968
	Дүн	953,198,379
12	Магадлашгүй ажил 2 %	16,843,937
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	970,042,315

Төсөв зохиосон: ..... / Б.Долгорсүрэн/



## 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	Буулгах ажил.	17,043,639	9,413,052	0	1,930,522	0	3,476,982	2,223,083
2	Гадаргуугын ус зайлуулах дренажийн ажил	73,903,420	4,724,335	54,229,236	1,277,026	2,288,177	1,745,069	9,639,577
3	Автомашинь зогсоолын талбайн хучилтын ажил. -2680м2	721,853,058	125,613,040	406,703,481	28,819,989	20,163,001	46,398,800	94,154,747
4	Явган хүний замын ажил. - 62.03м2	4,977,131	419,428	3,456,021	71,911	225,652	154,928	649,191
5	Зүлэгжүүлэлтийн ажил - 121.1м2	7,033,292	1,809,020	3,503,641	3,277	131,755	668,214	917,386
6	Өргөлтийн насосны цахилгаан хангамжийн ажил.	17,386,295	4,082,220	9,027,649	268,498	232,265	1,507,886	2,267,778
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>842,196,836</b>	<b>146,061,095</b>	<b>476,920,027</b>	<b>32,371,223</b>	<b>23,040,850</b>	<b>53,951,879</b>	<b>109,851,761</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 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
35-150-05	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар төмөр бетон гадаргууд нүх сийчих	м3	84	2.7 / 2	9.72 /	816.49 /	5868 / 5212	4791154 /	4,791,154
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	84	2.0 / 2	.04 /	3.44 /	5212 / 5212	17950 /	17,950

Нийт Хүн/цаг: 819.9324 / 0

Үндсэн цалин: 4,809,104

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 817,548

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,779,369

Нийт цалин: 7,406,020

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 999,813

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,007,219

**Ажиллах хүчний зардал: 9,413,052**

## ГАДАРГУУГЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ДРЕНАЖИЙН 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
06-010-04	Ус зайлуулах суваг цутгах /м250/- /500x350x100/	м3	59.7	2.4 / 2	.76 / 1.49	45.5 / 88.71	5587 / 5212	254227 / 462378	716,606
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	287	2.9 / 2	.49 / .01	141.29 / 2.3	6056 / 5212	855653 / 11967	867,620
09-070-05	Нийлмэл төмөр сувгийн сеткан хаалт угсрах	тн	4.2	3.8 / 2	16.43 / 2.9	68.99 / 12.18	6767 / 5212	466833 / 63482	530,315
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,794
08-040-10	Бетон худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	9.42	2.9 / 2	.49 / .01	4.64 / .08	6056 / 5212	28084 / 393	28,477
01-270-03	Шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	14.8	2.0 / 2	.02 /	.24 /	5212 / 5212	1234 /	1,234
01-060-03	Хөрсийг налуу гарган нүхийг гараар ухах	м3	0.3	2.9 / 2	4.86 /	1.46 /	6056 / 5212	8835 /	8,835
01-400-02	Суурийн хажуугаар шороог механизмаар чигжиж булах	м3	8.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-04	Эргүүлж булсан хөрсийг нягтруулах	м3	3.94	/ 2	/	/	/ 5212	/	
18-120-08	Бохир усны өргөлтийн / GENIX-130/ насос	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	6844 / 5212	72738 / 31	72,769

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

суурилуулах- 7м3/ц									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 295.607286 / 112.32156      Үндсэн цалин: 2,413,651

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 410,321

Нэмэгдэл цалин 37% : 893,051

Нийт цалин: 3,717,022

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 501,798

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 505,515

**Ажиллах хүчний зардал: 4,724,335**

## ӨРГӨЛТИЙН НАСОСНЫ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН 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
01-270-03	Эксдватороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	24.3	2.0 / 2	.02 /	.39 /	5212 / 5212	2026 /	2,026
01-060-03	Хөрсийг налуу гарган нүхийг гараар ухах	м3	0.5	2.9 / 2	4.86 /	2.43 /	6056 / 5212	14725 /	14,725
01-400-02	Суурийн хажуугаар шороог механизмаар чигжиж булах	м3	14.58	/ 2	/	/	/ 5212	/	
23-050-05	Сувагт ган яндан хоолой тавих - ф57х3.5мм	км	0.038	3.8 / 2	535.6 / 36.22	20.35 / 1.38	6767 / 5212	137727 / 7174	144,901
38-530-14	Оролтын самбар угсрах - / 1320х750х300 / - ОС-1	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	6767 / 5212	36562 / 4899	41,461
38-590-05	1 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах - ОПС1-В/4	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3852 /	3,852
38-530-14	Удирдлагын самбар угсрах - / ЦМП-1/ - УС-1	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	6767 / 5212	36562 / 4899	41,461
38-490-18	Автомат таслуур -ВА47-29/1/16А хар С	ш	2	5.0 / 2	.73 / .00	1.46 / .00	7604 / 5212	11102 / 13	11,114
38-490-43	Дифференциаль таслуур- АД12-2/25А	ш	2	4.0 / 2	.35 / .00	.7 / .00	6921 / 5212	4845 / 13	4,857
38-200-04	АВВГ - 4х6мм2 хүчний кабелийг сунгах	м	75	3.2 / 2	.13 / .00	9.75 / .19	6304 / 5212	61464 / 1016	62,480
38-230-12	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих - КнТП	1 ш	2	4.0 / 2	10.91 / .28	21.82 / .56	6921 / 5212	151016 / 2919	153,935
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	м	25	4.0 / 2	8.88 / .03	222.1 / .72	6921 / 5212	1537119 / 3753	1,540,872
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	25	2.2 / 2	.05 / .08	1.25 / 2.05	5399 / 5212	6749 / 10685	17,433
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	25	2.2 / 2	.07 / .03	1.75 / .86	5399 / 5212	9448 / 4469	13,918
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.47	2.7 / 2	.44 /	1.96 / .00	5868 / 5212	11510 / 7	11,517
24-120-04	Хоолойнд пенополиуретан дулаалга хийх- ф57 - 25м	м2	4.47	3.8 / 2	.51 / .01	2.28 / .04	6767 / 5212	15396 / 226	15,622

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 298.380366 / 7.68836	Үндсэн цалин:	2,085,596
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		354,551
Нэмэгдэл цалин 37% :		771,670
Нийт цалин:		3,211,817
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		433,595
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		436,807
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>4,082,220</b>

## АВТОМАШИНЫ ЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ. -2680М2

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
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=30мм	1м3	80.4	3.3 / 2	.51 /	40.91 /	6381 / 5212	261041 /	261,041
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	610	3.3 / 2	.09 /	52.36 /	6381 / 5212	334086 /	334,086
06-110-04	Төмөр бетон зогсоолын хүчилт цутгах / М300/-200мм	м3	536	3.0 / 2	15.16 / 1.99	8125.06 / 1065.03	6150 / 5212	49969139 / 5550947	55,520,085
25-090-02	Замын хашлага цутгах - /0.5x0.2м/	м	230	2.4 / 2	2.41 /	555.42 /	5587 / 5212	3103158 /	3,103,158
25-07-06	Далангийн хажуу налуууд чулуугаар бэхлэгээ хийх	1м2	670	2.8 / 2	1.22 /	816.73 /	5962 / 5212	4869344 /	4,869,344
25-10-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1м	344	3.8 / 2	.04 /	12.96 /	6767 / 5212	87667 /	87,667

Нийт Хүн/цаг: 9603.438368 / 1065.032	Үндсэн цалин:	64,175,381
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		10,909,815
Нэмэгдэл цалин 37% :		23,744,891
Нийт цалин:		98,830,087
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		13,342,062
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		13,440,892
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>125,613,040</b>

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ. - 62.03М2

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

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-070-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	18.6	3.4 / 2	.26 /	4.85 /	6459 / 5212	31337 /	31,337
25-070-23	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	62.03	3.5 / 2	.16 /	9.99 /	6536 / 5212	65278 /	65,278
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	98.4	3.1 / 2	.19 /	18.9 /	6227 / 5212	117670 /	117,670

Нийт Хүн/цаг: 33.7358103 / 0

Үндсэн цалин: 214,285

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 36,428

Нэмэгдэл цалин 37% : 79,285

Нийт цалин: 329,998

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 44,550

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 44,880

**Ажиллах хүчний зардал: 419,428**

## ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ - 121.1М2

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
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	121.1	2.0 / 2	.12 /	15.06 /	5212 / 5212	78467 /	78,467
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	121.1	1.0 / 2	.04 /	4.86 /	4272 / 5212	20782 /	20,782
37-100-07	25 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	121.1	2.1 / 2	.55 / .69	67.2 / 83.56	5306 / 5212	356555 / 435510	792,064
37-100-09	Зүлэг үрээр тарих	м2	121.1	1.2 / 2	.06 /	7.35 / .02	4460 / 5212	32784 / 126	32,911

Нийт Хүн/цаг: 94.468899 / 83.58322

Үндсэн цалин: 924,224

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 157,118

Нэмэгдэл цалин 37% : 341,963

Нийт цалин: 1,423,305

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 192,146

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 193,569

**Ажиллах хүчний зардал: 1,809,020**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<b>Бүгд хүн/цаг:</b> 11145.5631293 /	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>74,622,240</b>
<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</b>		<b>12,685,781</b>
<b>Нэмэгдэл цалин 37%:</b>		<b>27,610,229</b>
<b>Нийт цалин:</b>		<b>114,918,249</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>		<b>15,513,964</b>
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>15,628,882</b>
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>146,061,095</b>



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДАРГУУГЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ДРЕНАЖИЙН 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	2,818	16.2	45,652	.0162	15	1	334.65	81
2-014	Ус	м3	1,818	12.537	22,792	3.7611	1	1	960.47	3,612
1-0129	Тэлэгчтэй хадаас	тн	300,000	.008	2,400	.009	15	2	444.24	60
1-0795	Тос	кг	1,200	99.699	119,639	.1246	15	2	444.24	830
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	19.701	23,641	.0197	15	1	334.65	99
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	241,000	1	241,000	.3	15	2	444.24	1,999
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	153,773	1	153,773	.027	15	2	444.24	180
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	99,697	1	99,697	.25	15	2	444.24	1,666
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	214,455	1	214,455	.6	15	2	444.24	3,998
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	201,600	3	604,800	3.15	15	2	444.24	20,990
1-0051	Хар тос	кг	5,069	5.0391	25,543	.0053	15	2	444.24	35
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	711.408	3,166,477	.8039	15	2	444.24	5,357
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	16.2799	45,046	.0187	15	2	444.24	125
2-3022	Фланц ф-32	ш	8,426	4	33,704	.0097	15	2	444.24	65
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0014	524	.0014	15	1	334.65	7
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0224	8,383	.0228	15	1	334.65	115
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	250,000	.014	3,500	.0308	30	1	296.55	274
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	250,000	.016	4,000	.0352	30	1	296.55	313
2-3012	Ширмэн таг	ш	326,700	1	326,700	.14	15	2	444.24	933
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63,000	.04	2,520	.088	30	1	296.55	783
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	16.686	77,857	.0019	15	2	444.24	13
1-4560	Эрэг боолт м14х65 мм	кг	3,500	2.5	8,750	.0028	15	1	334.65	14
1-3982	Банзан бамбай 25мм (хэв хашмал)	м3	55,000	73.9086	4,064,973	48.0406	30	1	296.55	427,393
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.061	35,118	.004	30	1	296.55	35
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	108,900	1	108,900	.025	15	2	444.24	167
2-1201	Бохир усны өргөлтийн / genlx-130/ насос	ш	2,959,000	2	5,918,000	.0366	15	2	444.24	244
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.9	258,750	2.16	30	1	296.55	19,216
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	77.61	24,059,100	186.264	30	1	296.55	1,657,098
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	4,088	11.2	45,786	.0116	15	2	444.24	78
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,522,727	.0098	24,723	.0098	15	1	334.65	49

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,522,727	.0108	27,245	.0108	15	1	334.65	54
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.001	2,598	.001	15	1	334.65	5
1-4543	Голын элс	м3	24,500	.19	4,655	.3135	30	1	296.55	2,789
1-3825	Ган бүтээц - ф25мм	кг	2,522	4200	10,592,400	5.46	15	1	334.65	27,408
1-3825	Ган бүтээц -50х50 булан	кг	2,842	1176	3,342,192	.1529	15	1	334.65	767
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	15.1	0	21.14	15	1	334.65	106,118
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	300,000	.788	236,412	.5122	30	1	296.55	4,557
2-2895	Жийргэвч ф50	ш	1,400	4	5,600	.0001	15	2	444.24	0
1-0200	Керосин	кг	3,650	7.1141	25,966	.0075	15	2	444.24	50
2-1156	Кронштейн	ш	27,188	8	217,504	.0206	15	2	444.24	138
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120,000	.008	960	.0288	50	1	271.67	391
1-4323	Модон таг	ш	27,500	1	27,500	.006	30	2	392.84	71

54,229,236

2,288,177

## ӨРГӨЛТИЙН НАСОСНЫ ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	25.25	5,050,000	2.5755	15	2	444.24	17,162
2-014	Ус	м3	1,818	.7311	1,329	.2193	1	1	960.47	211
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2	44,000	3	30	1	296.55	26,690
3-3739	Удирдлагын самбар угсрах - / цмп-1/ - ус-1	ш	187,000	1	187,000	.004	15	2	444.24	27
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	2,500	.03	75	.0000	15	2	444.24	0
1-4238	Түлээ	м3	25,000	.278	6,950	.0006	30	1	296.55	5
3-5830	Төгсгөлийн муфт - кнтп	ш	225,000	2	450,000	.004	15	2	444.24	27
1-0139	Хлорын шохой	кг	5,000	.0456	228	.0001	15	2	444.24	0
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур - ф50	кг	2,842	4.9172	13,975	.0811	15	1	334.65	407
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	.3276	8,189	.0044	15	3	591.18	39
3-4941	Цэнэг шавхагч угсрах - опс1-в/4	иж бүрдэл	416,000	1	416,000	.002	15	2	444.24	14
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.836	3,901	.0001	15	2	444.24	1
1-0750	Боодлын тууз	м	1,500	31.29	46,935	.0031	15	1	334.65	16
1-0045	Бензин	кг	2,435	3.2	7,792	.0102	15	2	444.24	68

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	25,000	.054	1,349	.0000	15	1	334.65	0
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5,069	.447	2,266	.0006	15	2	444.24	4
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.8335	834	.0009	15	1	334.65	4
1-4212	Арчих материал	м	100	3	300	.0031	15	1	334.65	16
2-2408	Ган яндан - ф57х3.5мм	м	21,435	38.342	821,861	.1917	15	3	591.18	1,700
3-4119	Группын автомат таслуур -ва47-29/1/16а хар с	ш	5,040	2	10,080	.002	15	2	444.24	13
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	.0104	3	.0000	15	1	334.65	0
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300,000	.21	63,000	.8347	50	1	271.67	11,339
3-4119	Дифференциаль таслуур- ад12-2/25а	ш	27,792	2	55,584	.002	15	2	444.24	13
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	24.8	0	34.72	15	1	334.65	174,286
1-0091	Пенополиуретан дулаалга - ф50 /ган /	м	9,629	24.9765	240,499	.0277	15	2	444.24	185
3-2795	Пв 2х4мм-ийн угас	м	1,300	1	1,300	.0001	15	2	444.24	1
3-3739	Оролтын самбар угсрах - / 1320х750х300 / - ос-1	ш	680,000	1	680,000	.004	15	2	444.24	27
3-8065	1 фазын электрон тоолуур	ш	131,200	1	131,200	.001	15	1	334.65	5
3-1565	0.4 кв-н ввг - 4х6мм2 хүчний кабель	км	10,440,000	.075	783,000	.0012	15	2	444.24	8

9,027,649

232,265

## АВТОМАШИНЫ ЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ. -2680М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	1,818	27.8758	50,678	9.2345	1	1	960.47	10,957
8-019	Термопластик будаг	кг	14,182	1276.5152	18,103,539	1.4425	15	2	444.24	9,612
8-043	Таар	м2	100	33.1891	3,319	.0128	15	2	444.24	86
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	1,200	611.9	734,280	.6119	15	1	334.65	3,072
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	3,298	58.743	193,734	.4159	15	2	444.24	2,771
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	100	23.2002	2,320	.7078	15	2	444.24	4,717
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	61.41	169,921	.0706	15	2	444.24	471
2-001	Шингэн битум	тн	1,800,000	.0008	1,447	.0009	15	2	444.24	6
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	115,000	204.015	23,461,725	534.1113	15	2	444.24	3,559,104
1-3982	Банзан бамбай 25мм (хэв хашмал)	м3	55,000	5.474	301,070	3.5581	30	1	296.55	31,655
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	4.3416	2,499,459	.2822	30	1	296.55	2,511
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	35,000	847.9	29,676,500		15	0	0	0

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-037	Бэхэлгээний чулуу	м3	15,000	114.1278	1,711,917	238.6412	15	2	444.24	1,590,210
1-4182	Бетон зуурмаг м-300	м3	322,500	651.68	210,166,800	1564.032	30	1	296.55	13,914,411
1-0733	Арматур - ф10мм / тор/	тн	2,522,727	13.4	33,804,542	13.4	15	1	334.65	67,265
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	300,000	3.036	910,800	1.9734	30	1	296.55	17,556
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	120,000	.0322	3,859	.0001	15	2	444.24	0
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	703,016	120.6	84,783,730	142.308	15	2	444.24	948,284
3-2701	Мяндсан утас	м	300	412.8	123,840	.0475	15	2	444.24	316

406,703,481

20,163,001

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ. - 62.03М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	3,298	24.8976	82,112	.1688	15	2	444.24	1,125
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63,000	1.9213	121,041	3.4583	30	1	296.55	30,767
1-0142	Явган замын хашлага - / 500х200х80/	ш	4,460	198	883,080	3.564	15	2	444.24	23,749
1-4292	Явган замын өнгөт хавтан	м2	22,620	65	1,470,300	1.469	15	1	334.65	7,374
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	1.2487	359,000	2.9969	30	1	296.55	26,662
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	19.065	429,954	15.252	30	1	296.55	135,689
3-2701	Мяндсан утас	м	300	110	33,000	.011	15	2	444.24	73
3-2701	Мяндсан олс	м	300	258.4473	77,534	.0319	15	2	444.24	213

3,456,021

225,652

## ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ - 121.1М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	1,818	12.11	22,016	3.633	1	1	960.47	3,489
1-4333	Хар шороо	м3	25,000	18.165	454,125	25.431	15	1	334.65	127,657
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	25,000	121.1	3,027,500	.1211	15	1	334.65	608

3,503,641

131,755

---

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**476,920,027**

**23,040,850**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****БУУЛГАХ АЖИЛ.**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	20.16	20,160	406,426
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	476.28	3,200	1,524,096
				<b>1,930,522</b>

**ГАДАРГУУГЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.05	88,573	4,501
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	7.47	22,350	166,950
1017	Бульдозер	.07	88,573	6,528
2028	Автокран 5тн	5.46	59,489	324,576
	Автомашин	1.71	13,800	23,660
3027	Гагнуурын аппарат	35.99	19,064	686,190
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	.04	14,000	601
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	1.22	52,458	64,020
				<b>1,277,026</b>

**ӨРГӨЛТИЙН НАСОСНЫ ЦАХИЛГА**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.04	59,489	2,142
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.08	88,573	7,374
13002	Угсралтын аяргат	1.65	40,590	66,974
1017	Бульдозер	.12	88,573	10,719
2028	Автокран 5тн	1.11	59,489	66,133
13200	Автомашин	.12	13,800	1,656
3033	Гагнуурын аппарат	.44	19,064	8,388
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	2	52,458	105,114
				<b>268,498</b>

**АВТОМАШИНЫ ЗОГСООЛЫН ТАЛБ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	326.96	59,489	19,450,523
04*01	Усны машин	2.28	65,000	147,978
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	2.96	54,452	161,108
07*01	Шүүрдэгч машин	.07	50,076	3,462
27004	Бетон зуурмагийн насос	157.37	20,840	3,279,582
27004	Авто бетон зуурагч	157.37	15,000	2,360,544
03*01	Автогрейдер	4.94	62,076	306,718
	Автомашин	13.94	13,800	192,317
14*02	Асфальт дэвсэгч	1.91	115,000	220,055
9022	Гадаргуугийн доргиур	157.37	9,115	1,434,424
48*	Гар нягтруулагч	.24	11,014	2,657
56*02	Гүний доргиулагч	23	5,000	115,000
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	16.27	68,116	1,108,574
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	.26	11,725	3,035
20*01	Замын тэмдэглэгээний машин	.36	21,273	7,684
24*	Зөөврийн компрессор	2.41	10,915	26,327
				<b>28,819,989</b>

**ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ. -**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	.29	51,674	15,138
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	.89	63,789	56,773
				<b>71,911</b>

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ - 12**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	.24	13,530	3,277

**3,277****НИЙТ ДҮН:****32,371,223**