Барилга хот байгуулалтын Сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаал

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ХТСИ_05/24

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх явган хүний зам, талбайн засвар шинэчлэлийн ажлын зураг төсөл ЭТӨЧ урд-3, хойд-3 /2-р хэсэг/

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ **2 379 751 268 төгрөг**

Хоёр тэр бум гурван зуун далан есөн сая долоон зуун тавин нэгэн мянга хоёр зуун жаран найман төгрөг
(үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ-ын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч: Р.Амартүвшин

Огноо: 2026 оны ..... дугаар сарын .....-н.... өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин : ...../ Г.Золжаргал /

Мэргэшсэн төсөвчин : ...../ Б.Өнөрмаа /

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2026-02-16

Хаяг: УБ. ХУД 4-р хороо, Нийслэлийн засаг захиргааны байр, 9 давхар
Цахим хаяг: tusuv2022@gmail.com
Утас: 88035268

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1.Ерөнхий захиалагч байгууллагын нэр:
Нийслэлийн Засаг даргын Тамгын газар
2.Ерөнхий гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ
3.Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 19-507/10
4.Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх явган хүний зам, талбайн засвар шинэчлэлийн ажлын зураг төсөл ЭТӨЧ урд-3, хойд-3 /2-р хэсэг/, шифр: ХТСИ_05/24
5.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Мэргэшсэн төсөвчин Г.Золжаргал, 88035268, tusuv2022@gmail.com.

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт – Зургийн шифр ХТСИ_05/24 дугаартай ХТСИ-д боловсруулсан ажлын зураг: ЕТ, ГД, ГУХАТ, ГЦ, ГХ, ИБАХ Төсөв зохиох дүрэм, зурагт заасан альбом, нормууд.

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив,ажлын зургийн жагсаалт маркийн ажлын зургийн дагуу дор дурдсан баримт материалууд болон норм дүрэм, стандартад үндэслэн боловсруулав.
БХБСайдын 2006 оны 09 сарын 15 өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан " Барилга ,сантехникийн ажлын суурь норм үнэлгээ, БХБСайдын 2005 оны 80-р тушаалаар батлагдсан "Барилга засварын ажлын төсвийн суурь нормын үнэлгээ, болон замын суурь үнэлгээг үндэслэн барилгын төсвийн Estimator-21 программын шинэчлэгдсэн / төсөв зохиох нормын өөрчлөлтийг тусгасан / Estimator pro 4 программаар тооцсон.
-Ажиллах хүчний зардал: Монгол улсын Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар "Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг"-ийг шинэчлэн баталсан хавсралтын дагуу тооцов
- Материалын зардал: материалын орцыг нормын дагуу тооцож, материалын үнийг барилга мэдээлэл сэтгүүл болон худалдан борлуулагч аж ахуй нэгж байгууллага,дэлгүүрийн үнийг үндэслэн тооцов
- Тээврийн зардал: Зам,Тээвэр, Аялал зуучлалын сайдын 2019 оны 374-р тушаалаар баталсан автомашинаар тээвэрлэгдэх ачааны 1 тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов.
- Механизмын зардал: Зам,Тээвэр, Барилга, Хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 дугаар тушаалын Барилгын машин ашиглалтын 1 маш/цагийн жишиг үнэ //БД81-111-11/-г 3-р хавсралтаар тооцов.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **2 379 751 268 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... / Г.Золжаргал /

МОНГОЛ УЛС 16-995 АТХ8096 Гэрчилгээний ЗОЛЖАРГАЛ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН БУЗ ХУГАЦААГҮЙ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэлх явган хүний зам, талбайн засвар шинэчлэлийн ажлын зураг төсөл ЭТӨЧ урд хойд-3 /2-р хэсэг/

Д/Д	Зардлын нэр	Тохижилт	Ус хангамж, ариутгах татуурга 2-р хэсэг	Гадна цахилгаан 2-р хэсэг	Гадна холбоо 2-р хэсэг	ИБАХ 2-р хэсэг	Бүгд дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	262,066,996	3,146,112	27,172,233	161,372,493	9,502,225	463,260,059
2	Материал	842,421,729	8,273,353	56,209,424	142,365,249	34,471,588	1,083,741,343
3	Тээвэр	85,073,710	64,100	2,093,870	2,045,374	435,351	89,712,405
4	Машин ашиглалт	29,793,009	78,346	9,564,642	9,708,769	2,090,208	51,234,974
	Шууд зардлын дүн	1,219,355,444	11,561,910	95,040,168	315,491,885	46,499,373	1,687,948,780
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал	81,672,508	980,478	8,468,157	50,291,324	2,961,344	144,373,811
6	Ашиг / 15%/	177,285,494	1,666,902	13,673,973	43,864,735	6,771,409	243,262,513
	Барилга угсралтын ажлын	1,478,313,446	14,209,290	117,182,299	409,647,944	56,232,126	2,075,585,105
7	НӨАТ 10%	147,831,345	1,420,930	11,718,229	40,964,794	5,623,213	207,558,511
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,446,540	23,003	188,701	605,333	93,445	3,357,022
	Дүн	1,628,591,331	15,653,223	129,089,229	451,218,072	61,948,784	2,286,500,639
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	27,183,776	255,592	2,096,676	6,725,926	1,038,283	37,300,253
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	13,591,888	127,796	1,048,338	3,362,963	519,141	18,650,126
	Дүн	1,669,366,994	16,036,611	132,234,243	461,306,961	63,506,208	2,342,451,017
12	Магадлашгүй ажил 2 %	27,183,776	255,592	2,096,676	6,725,926	1,038,283	37,300,253
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-
	Дүн	1,696,550,770	16,292,202	134,330,919	468,032,887	64,544,490	2,379,751,268

Төсөвчин: / Г.Золжаргал /

Төсөвчин: / Б.Өнөрмаа /

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Цалингийн зардал 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар	Цалингийн зардал 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	171,246,358	90,820,638	262,066,996
2	Материал	842,421,729		842,421,729
3	Тээвэр	85,073,710		85,073,710
4	Машин ашиглалт	29,793,009		29,793,009
	Шууд зардлын дүн	1,128,534,806	90,820,638	1,219,355,444
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	53,368,489	28,304,019	81,672,508
6	Ашиг / 15%/	177,285,494		177,285,494
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,359,188,789	119,124,657	1,478,313,446
7	НӨАТ 10%	135,918,879	11,912,466	147,831,345
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,446,540		2,446,540
	Дүн	1,497,554,208	131,037,123	1,628,591,331
9	Захиалагчийн техник хяналтын	27,183,776		27,183,776
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн	-		-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын	13,591,888		13,591,888
	Дүн	1,538,329,871	131,037,123	1,669,366,994
12	Магадлашгүй ажил 2 %	27,183,776		27,183,776
13	Бусад нэмэлт зардал	-		-
	Дүн	1,565,513,647	131,037,123	1,696,550,770

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
26-05-25	Явган замын хашлага буулгах /0.5x0.15x0.1м/	1 м	2019.36	3.0 / 2	.1 /	207.29 /	9412 / 7974	1950988 /	1,950,988
26-05-24	Явган хүний хуучин хавтанг хуулж зайлуулах	1м2	6487.75	2.5 / 2	.58 /	3787.55 /	8693 / 7974	32925159 /	32,925,159

Нийт Хүн/цаг: 3994.84 / *Үндсэн цалин:*	34,876,147
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,928,945
Нэмэгдэл цалин 37% :	12,904,174
Нийт цалин:	53,709,266
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,250,751
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,304,460
Ажиллах хүчний зардал:	**68,264,477**

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Замын хүнхээлээс тохиромжгүй материалыг автосамосвалд ачих, хаях	м3	2003.47	2.0 / 2	.01 /	13.82 /	7974 / 7974	110232 /	110,232
25-04-17	Зөөврөөр далан байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/	1м3	2499.74	3.2 / 2	.16 /	389.91 /	9647 / 7974	3761458 /	3,761,458
25-20-04	Ул хөрсийг тэгшлэж, доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	288	3.0 / 2	/	/	9412 / 7974	/	
25-05-06	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	1477.27	3.3 / 2	.09 /	126.79 /	9765 / 7974	1238144 /	1,238,144
25-12-03	Явган замын хашлага тавих /0.5x0.15x0.1м/	1у/м	2111.84	3.1 / 2	.32 /	683.52 /	9530 / 7974	6513928 /	6,513,928
25-07-24	Явган хүний замын хучлага боржин чулуун хавтангаар байгуулах	1м2	6665.5	3.0 / 2	.91 /	6043.34 /	9412 / 7974	56879937 /	56,879,937
25-07-21	Явган хүний замын хучилтыг асфальтбетон хольцоор хийх	1м3	9.5	3.2 / 2	1.15 /	10.92 /	9647 / 7974	105388 /	105,388
15-810-12	Явган хүн ба унадаг дугуйн зам резинэн будгаар будах	м2	535	3.5 / 2	.36 / .00	194.42 / 1.55	10000 / 7974	1944190 / 12372	1,956,562

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-14-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1 м2	65.11	3.4 / 2	.35 /	23.09 /	9883 / 7974	228222 /	228,222
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	146.31	2.4 / 2	1.18 / 1.08	173.3 / 158.6	8549 / 7974	1481578 / 1264677	2,746,254

Нийт Хүн/цаг: 7659.13 / 160.15 *Үндсэн цалин:* 73,540,124

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,501,821

Нэмэгдэл цалин 37% : 27,209,846

Нийт цалин: 113,251,792

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,288,992

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,402,244

Ажиллах хүчний зардал: **143,943,027**

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

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
26-04-28	Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулж ачих	1м3	46.34	2.7 / 2	7.68 /	355.98 /	8981 / 7974	3197079 /	3,197,079
01-200-09	Механизмаар хөрсийг ухах	м3	224.75	2.0 / 2	.01 /	1.98 /	7974 / 7974	15771 /	15,771
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	6.95	2.9 / 2	4.86 /	33.8 /	9268 / 7974	313238 /	313,238
26-05-22	Авто замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	182.38	2.5 / 2	.23 /	42.77 /	8693 / 7974	371783 /	371,783
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	167.36	3.1 / 2	.32 /	53.01 /	9530 / 7974	505166 /	505,166
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м		3.1 / 2	.32 /	/	9530 / 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 487.53 / *Үндсэн цалин:* 4,403,037

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 748,516

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,629,124

Нийт цалин: 6,780,677

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 915,391

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 922,172

Ажиллах хүчний зардал: **8,618,240**

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
33-060-02	Хайрган бэлтгэл үе 4см хийх	100м3	0.4141	2.7 / 2	298.3 / 143.85	123.53 / 59.57	8981 / 7974	1109387 / 474998	1,584,385
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 5см хийх	100м3	0.517	2.7 / 2	259.39 / 133.35	134.1 / 68.94	8981 / 7974	1204394 / 549743	1,754,137
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1034.08	2.1 / 2	.55 / .69	573.81 / 713.52	8118 / 7974	4658198 / 5689570	10,347,768
37-100-08	Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 5см тутамд нэмэх ба хасах	м2	1034.08	2.5 / 2	.03 / .23	31.95 / 237.84	8693 / 7974	277768 / 1896523	2,174,291
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе 3см хийх	100м3	0.31021	2.7 / 2	259.39 / 133.35	80.47 / 41.37	8981 / 7974	722660 / 329856	1,052,516
37-100-09	Бэлтгэсэн хөрсөнд зүлгийг үрээр тарих	м2	1034.08	1.2 / 2	.06 /	62.77 / .21	6824 / 7974	428333 / 1649	429,982

Нийт Хүн/цаг: 1006.63 / 1121.44 *Үндсэн цалин:* 17,343,079

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,948,323

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,416,939

Нийт цалин: 26,708,342

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,605,626

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,632,335

Ажиллах хүчний зардал: **33,946,303**

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

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
37-080-10	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	33.9	2.1 / 2	3.92 / .09	133.03 / 3.12	8118 / 7974	1079968 / 24869	1,104,837
37-090-04	Бут сөөгний /шар хуайс/ суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих	м	226	2.7 / 2	.57 / .81	129.43 / 183.06	8981 / 7974	1162413 / 1459720	2,622,133

Нийт Хүн/цаг: 262.46 / 186.18 *Үндсэн цалин:* 3,726,971

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 633,585

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37%:	1,378,979
Нийт цалин:	5,739,535
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	774,837
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	780,577
Ажиллах хүчний зардал:	**7,294,948**
Бүгд хүн/цаг: ***13410.59 / 1467.77*** **Бүгд цалин:**	***133,889,358***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**22,761,191**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**49,539,062**
Нийт цалин:	**206,189,611**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**27,835,598**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**28,041,787**
Ажиллах хүчний зардал:	**262,066,996**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хог хаягдлын зардал 1	м3	0	7.93	0	7.93	20	1	323.62	51,299
2-1989	Явган замын хашлага /0.5x0.2x0.15м/ хаях	ш	0	4038.72	0	72.7	20	2	429.95	625,121
5-018	Явган замын хавтан /зөөх/	м2	0	6487.75	0	1255.38	20	2	429.95	10,795,009
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	1272.78	0
					0					**11,471,429**

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4778	Резин будаг	кг	14,400	557.47	8,027,568	0.7	15	2	444.24	4,681
1-4271	Ус	м3	1,818	387.17	703,878	424.22	1	1	960.47	496,156
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	292.74	6,440,377	439.12	25	1	314.1	3,448,163
1-4333	Тохиромжгүй материал	м3	0	2003.47	0	2659.47	15	1	334.65	13,349,856
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2,800	361.77	1,012,950	0.5	15	2	444.24	3,326
	Хог хаягдлын зардал 2	м3	0	65	0	65	20	1	323.62	420,692
1-4334	Хайрга	м3	22,390	69.79	1,562,664	118.65	25	1	314.1	931,683
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	105.53	39,494,678	107.64	15	1	334.65	540,341
1-0360	Шингэн битум	тн	1,800,000	0.29	518,301	0.35	15	2	444.24	2,322
3-028	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	30,000	929.89	27,896,683	1575.23	25	1	314.1	12,369,515
1-4198	Асфальт бетон хольц	тн	220,000	22.7	4,993,386	22.7	15	1	334.65	113,934
1-4543	Голын элс	м3	24,500	39.53	968,398	65.22	25	1	314.1	512,130
3-028	Даланд тохирох материал	м3	3,000	2499.74	7,499,220	4234.56	25	1	314.1	33,251,879
8-019	Замын тэмдэглэгээний будаг	кг	10,400	65.11	677,144	0.07	15	2	444.24	490
2-1989	Замын чулуун хашлага /0.5x0.2x0.15м/	ш	20,000	4223.68	84,473,600	82.78	15	2	444.24	551,640
1-4517	Замын боржин чулуун хавтан	м2	95,454	6665.5	636,248,637	746.54	15	1	334.65	3,747,424
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	120,000	0.00	228	0	15	2	444.24	0
3-2701	Мяндсан утас	м	20	2200.54	44,011	0.03	15	2	444.24	176
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	1272.78	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

820,561,723 **69,744,407**

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	2.7	4,907	2.7	1	1	960.47	2,592
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.89	107,639	7.34	25	1	314.1	57,630
	Хог хаягдлын зардал 3	м3	0	0.45	0	0.45	20	1	323.62	2,921
1-4334	Хайрга	м3	22,390	5.53	123,839	9.4	25	1	314.1	73,834
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	3.54	1,326,278	3.61	15	1	334.65	18,145
5-020	Авто замын бетон хашлага /хаях/	м	0	182.38	0	23.07	20	2	429.95	198,388
7-008	Алхны хошуу	ш	1,000	2.32	2,317	0.01	15	2	444.24	35
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.13	76,744	5.17	25	1	314.1	40,585
5-020	Замын чулуун хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	89,900	0	0	0	15	2	444.24	0
5-020	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	22,770	167.36	3,810,787	19.63	15	2	444.24	130,815
3-017	0	0	0	0	0	0	0	2	1272.78	0

5,452,510 **524,947**

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	114.58	208,302	114.58	1	1	960.47	110,049
	Хог хаягдлын зардал 4	м3	0	3.78	0	3.78	20	1	323.62	24,435
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	82.73	1,819,981	118.26	15	1	334.65	593,639
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	22,390	43.48	973,528	73.92	25	1	314.1	580,432
1-4542	Элс	кг	24,500	86.86	2,127,998	130.29	25	1	314.1	1,023,067
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	29,000	51.7	1,499,416	0.05	15	1	334.65	260
1-4333	Үржил шимт хөрс	м3	22,000	134.43	2,957,469	192.17	15	1	334.65	964,664

9,586,694 **3,296,545**

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБЭРТЭЙ ТАРИХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	14.24	25,885	14.24	1	1	960.47	13,675
	Хог хаягдлын зардал 5	м3	0	0.11	0	0.11	20	1	323.62	691
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	0.68	14,916	0.97	15	1	334.65	4,865
1-4604	Бут /шар хуайс/	ш	2,000	3390	6,780,000	2.57	15	2	444.24	17,150
					6,820,801					**36,381**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**842,421,729**					**85,073,710**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Ачааны машин 2тн	294.35	13,985	4,116,431
53*01	Пикап	174.81	4,536	792,960
				4,909,391

2. ЯВГАН ХҮН УНАДАГ ДУГУЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	29.07	7,673	223,065
01*01	Экскаватор	56.02	54,107	3,031,029
9024	Буун цацагч	82.18	7,483	614,923
1017	Бульдозер	45.45	90,105	4,095,157
03*01	Автогрейдер	18.74	83,200	1,559,183
2028	Автокран 5тн	6.9	59,489	410,243
85201	Ачааны машин 10тн	0.01	18,408	240
85201	Ачааны машин 2тн	2.99	13,985	41,765
17*01	Ачигч 2.0м3	28.39	62,696	1,780,136
13*	Гар гудорнатор	0.48	44,040	20,919
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.69	49,256	34,159
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	107.3	51,788	5,556,920
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.02	11,725	179
20*01	Замын тэмдэглэгээний төхөөрөмж	5.21	21,273	110,807
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	65.84	16,620	1,094,252
85*03	Зөөврийн компрессор	1.95	19,073	37,255
53*01	Пикап	49.18	4,536	223,070
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	71.94	51,100	3,676,369
13200	Үйлчилгээний машин	0.05	13,800	664
				22,510,336

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ 2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
42*01	Хийн алх	27.8	12,722	353,722
53*01	Бага оврын ачааны автомашин 2тн	10.21	13,985	142,833
1009	Дугуйт экскаватор 0.25м3	2.33	52,458	122,461
24*02	Зөөврийн компрессор	13.9	19,073	265,153
53*01	Пикап	1.01	4,536	4,578
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	10.16	54,240	551,008
				1,439,755

4. ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	2.07	13,530	27,982
29012	Бага оврын нягтруулагч	33.67	14,915	502,209
				530,191

5. ШАР ХУАЙС ХАШЛАГА ХЭЛБ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.78	59,489	403,335
				403,335

НИЙТ ДҮН: 29,793,009

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Цалингийн зардал 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар	Цалингийн зардал 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,056,105	1,090,007	3,146,112
2	Материал	8,273,353		8,273,353
3	Тээвэр	64,100		64,100
4	Машин ашиглалт	78,346		78,346
	Шууд зардлын дүн	**10,471,903**	**1,090,007**	**11,561,910**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	640,780	339,698	980,478
6	Ашиг / 15%/	1,666,902		1,666,902
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**12,779,585**	**1,429,705**	**14,209,290**
7	НӨАТ 10%	1,277,959	142,971	1,420,930
8	Нормчлолын сан 0.18%	23,003		23,003
	Дүн	**14,080,547**	**1,572,676**	**15,653,223**
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	255,592		255,592
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-		-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	127,796		127,796
	Дүн	**14,463,935**	**1,572,676**	**16,036,611**
12	Магадлашгүй ажил 2 %	255,592		255,592
13	Бусад нэмэлт зардал	-		-
	Дүн	**14,719,526**	**1,572,676**	**16,292,202**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -17Ш, 30УУЛГАХ -СМ ДООШЛУУЛЖ С17Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	17	3.0 / 2	.37 /	6.31 /	6150 / 5212	38788 /	38,788
10-180-08	Модон таг буулгах	м2	4.75	3.2 / 2	.77 / .22	3.64 / 1.05	6304 / 5212	22947 / 5496	28,443
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3м	17	3.2 / 2	2.75 / .62	46.75 / 10.54	6304 / 5212	294723 / 54934	349,657
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	5.24	2.0 / 2	5.76 / .29	30.17 / 1.52	5212 / 5212	157256 / 7920	165,176
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	17	3.4 / 2	2.32 / .46	39.44 / 7.82	6459 / 5212	254743 / 40758	295,501
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	5.17	3.2 / 2	1.28 / .37	6.6 / 1.91	6304 / 5212	41626 / 9970	51,596
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.2	4.0 / 2	32.42 / 2.17	6.48 / .43	6921 / 5212	44871 / 2262	47,133

Нийт Хүн/цаг: 139.4 / 23.28 *Үндсэн цалин:* 976,295

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 165,970

Нэмэгдэл цалин 37% : 361,229

Нийт цалин: 1,503,494

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 202,972

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 204,475

Ажиллах хүчний зардал: **1,910,940**

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -1Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	1	3.0 / 2	.37 /	.37 /	6150 / 5212	2282 /	2,282
10-180-08	Модон таг буулгах	м2	0.28	3.2 / 2	.77 / .22	.21 / .06	6304 / 5212	1353 / 324	1,677
64-100-02	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	0.62	2.0 / 2	5.76 / .29	3.57 / .18	5212 / 5212	18607 / 937	19,544
22-170-05	Өндөр нь 0.3 м худгуудын төмөр бетонон цагираг угсрах.	0.3м	1	3.2 / 2	2.75 / .62	2.75 / .62	6304 / 5212	17337 / 3231	20,568
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	1	3.4 / 2	2.32 / .46	2.32 / .46	6459 / 5212	14985 / 2398	17,382
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	0.28	3.2 / 2	1.28 / .37	.36 / .1	6304 / 5212	2254 / 540	2,794
24-030-08	Худгийн тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.04	4.0 / 2	32.42 / 2.17	1.3 / .09	6921 / 5212	8974 / 452	9,427
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.04	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.05 / .04	5587 / 5212	265 / 226	491

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 10.93 / 1.56	*Үндсэн цалин:*	74,164
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,608
	Нэмэгдэл цалин 37% :	27,441
	Нийт цалин:	114,213
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	15,419
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	15,533
	Ажиллах хүчний зардал:	**145,165**
Бүгд хүн/цаг: ***150.32 / 24.84***	**Бүгд цалин:**	***1,050,459***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**178,578**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**388,670**
	Нийт цалин:	**1,617,707**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**218,390**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**220,008**
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,056,105**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.26	59,489	75,066
	Автомашин	0.02	13,800	248
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.02	16,620	299
	Зөөврийн машин	0.2	13,800	2,732
				78,346

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ӨНДӨРЛӨХ -17Ш, 30УУЛГАХ -СМ ДООШЛУУЛЖ С17Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.06	116	0.06	1	1	960.47	62
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.25	5,547	0.38	25	1	314.1	2,970
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	13.6	187,680	0.02	15	2	444.24	114
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	8.38	0	2.1	20	2	429.95	18,024
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	ш	51,480	17	875,160	2.04	15	2	444.24	13,594
1-3825	Хог 1	кг	0	17	0	0.06	14.98	1	334.65	309
1-0051	Хар тос	кг	3,422	53.58	183,364	0.06	15	2	444.24	375
1-0811	Хар цаас	м2	5,400	7.32	39,532	0.01	15	2	444.24	52
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,666	0.17	462	0	1	2	1272.78	0
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2,500	10.34	25,850	0.00	14	2	444.24	8
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.05	17,674	0.05	15	1	334.65	242
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	ком	0	17	0	1.53	20	2	429.95	13,156
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	ком	356,400	17	6,058,800	1.53	15	2	444.24	10,195
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3,200	1.84	5,888	0.00	15	1	334.65	9
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	62.9	205,872	0.07	15	2	444.24	474
1-0410	Маажин	кг	6,500	1.7	11,050	0.00	14	2	444.24	13
1-4323	Модон таг	м2	24,700	5.17	127,699	0.02	15	2	444.24	153
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265,000	0.23	60,950	0.02	15	3	591.18	180
					7,805,644					**59,930**

2. ЦЭВЭР УСНЫ ХУДГИЙН ТАГ 30СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -1Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.01	27	0.01	1	1	960.47	14
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.01	326	0.02	25	1	314.1	175
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	0.8	11,040	0.00	15	2	444.24	7
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /600/ буулгалтаас гарсан	ш	0	0.99	0	0.25	20	2	429.95	2,133
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /300/	ш	51,480	1	51,480	0.12	15	2	444.24	800
1-3825	Хог 2	кг	0	1	0	0.00	13.82	1	334.65	21
1-0051	Хар тос	кг	3,422	3.15	10,786	0.00	15	2	444.24	22

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0811	Хар цаас	м2	5,400	0.4	2,141	0	15	2	444.24	3
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,666	0.01	25	0	1	2	1272.78	0
1-0762	Цуйдан бариул	ш	2,500	0.56	1,400	0	14	2	444.24	0
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,040	0.00	15	1	334.65	14
2-1717	Ширмэн таг ф700 /хаях/	ком	0	1	0	0.09	20	2	429.95	774
2-1717	Ширмэн таг ф700 /даацын бус/	ком	356,400	1	356,400	0.02	15	2	444.24	133
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	3,200	0.37	1,178	0	15	1	334.65	2
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	3.7	12,110	0.00	15	2	444.24	28
1-0410	Маажин	кг	6,500	0.1	650	0	14	2	444.24	1
1-4323	Модон таг	м2	24,700	0.28	6,916	0.00	15	2	444.24	8
1-0952	М-50 маркийн эрдэс хөвөн цулхай	м3	265,000	0.05	12,190	0.00	15	3	591.18	36
					467,708					**4,170**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**8,273,353**					**64,100**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Цалингийн зардал 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар	Цалингийн зардал 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	17,757,734	9,414,499	27,172,233
2	Материал	56,209,424		56,209,424
3	Тээвэр	2,093,870		2,093,870
4	Машин ашиглалт	9,564,642		9,564,642
	Шууд зардлын дүн	**85,625,669**	**9,414,499**	**95,040,168**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	5,534,152	2,934,005	8,468,157
6	Ашиг / 15%/	13,673,973		13,673,973
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**104,833,795**	**12,348,504**	**117,182,299**
7	НӨАТ 10%	10,483,379	1,234,850	11,718,229
8	Нормчлолын сан 0.18%	188,701		188,701
	Дүн	**115,505,875**	**13,583,354**	**129,089,229**
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,096,676		2,096,676
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-		-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,048,338		1,048,338
	Дүн	**118,650,889**	**13,583,354**	**132,234,243**
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,096,676		2,096,676
13	Бусад нэмэлт зардал	-		-
	Дүн	**120,747,565**	**13,583,354**	**134,330,919**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	740	2.0 / 2	.01 /	6.51 /	5212 / 5212	33941 /	33,941
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	5	2.9 / 2	4.86 /	24.32 /	6056 / 5212	147252 /	147,252
01-400-02	Шуудууг механизмаар булах	м3	250	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	45	1.3 / 2	1.84 /	82.6 /	4554 / 5212	376149 /	376,149
38-200-14	Тоосгон хамгаалалт буулгах k=0.6	м	1500	2.2 / 2	.04 / .03	63 / 51.45	5399 / 5212	340137 / 268157	608,294
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	1100	3.2 / 2	.08 / .00	85.8 / 2.86	6304 / 5212	540883 / 14906	555,790
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз авах k=0.6	км	1.422	4.0 / 2	5.33 / .03	7.58 / .04	6921 / 5212	52459 / 213	52,672
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	1450	2.2 / 2	.05 / .08	72.5 / 118.9	5399 / 5212	391428 / 619707	1,011,134
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1500	2.2 / 2	.07 / .03	105 / 51.45	5399 / 5212	566895 / 268157	835,052
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.422	4.0 / 2	8.88 / .03	12.63 / .04	6921 / 5212	87431 / 213	87,645
38-200-04	АВВБ-1кВ, 3х35+1х25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	2500	3.2 / 2	.13 / .00	325 / 6.5	6304 / 5212	2048800 / 33878	2,082,678

Нийт Хүн/цаг: 784.94 / 231.24 *Үндсэн цалин:*	5,790,607
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	984,403
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,142,525
Нийт цалин:	8,917,535
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,203,867
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,212,785
Ажиллах хүчний зардал:	**11,334,186**

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-09	0.4м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	239	2.0 / 2	.01 /	2.1 /	5212 / 5212	10962 /	10,962
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	4	2.9 / 2	4.86 /	19.45 /	6056 / 5212	117801 /	117,801

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-400-02	Шуудууг механизмаар булах	м3	111	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.64	1.3 / 2	1.84 /	48.9 /	4554 / 5212	222680 /	222,680
38-200-04	Кабель шугам буулгах. k=0.6	м	579	3.2 / 2	.08 / .00	45.16 / 1.51	6304 / 5212	284701 / 7846	292,547
38-200-04	Кабель шугам шуудуунд сунгах	м	579	3.2 / 2	.13 / .00	75.27 / 1.51	6304 / 5212	474502 / 7846	482,348
38-230-53	10кв-ын кабелийг дундын муфтээр холбох	1 ш	19	4.0 / 2	10.41 / .25	197.79 / 4.75	6921 / 5212	1368905 / 24757	1,393,662
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	579	2.2 / 2	.05 / .08	28.95 / 47.48	5399 / 5212	156301 / 247455	403,756
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	579	2.2 / 2	.07 / .03	40.53 / 19.86	5399 / 5212	218821 / 103509	322,330
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.579	4.0 / 2	8.88 / .03	5.14 / .02	6921 / 5212	35600 / 87	35,687

Нийт Хүн/цаг: 463.3 / 75.12 *Үндсэн цалин:*	3,281,774
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	557,902
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,214,256
Нийт цалин:	5,053,932
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	682,281
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	687,335
Ажиллах хүчний зардал:	**6,423,547**
Бүгд хүн/цаг: ***1248.24 / 306.36*** **Бүгд цалин:**	***9,072,381***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,542,305**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,356,781**
Нийт цалин:	**13,971,466**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,886,148**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,900,119**
Ажиллах хүчний зардал:	**17,757,734**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.06	69,967	144,220
13002	Угсралтын агергат	42.37	40,590	1,719,953
2003	Цахилгаан эргүүлэг	114.19	11,480	1,310,924
2028	Автокран 5тн	67.06	59,489	3,989,249
13200	Автомашин	0.01	13,800	133
1006	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.4 м3	44.25	54,240	2,400,163
				9,564,642

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭХ 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	350,000	1.44	502,677	0.15	15	2	444.24	976
1-3825	Хог 1	кг	0	740	0	14.8	1.79615	1	621.48	16,521
1-4542	Элс	м3	22,000	116	2,552,000	174	25	1	314.1	1,366,335
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436,364	12.5	5,454,528	49.69	15	1	334.65	249,418
3-1565	Кабель аввб-1кв, 3х35+1х25мм2	км	16,200,000	2.5	40,500,000	3.25	15	2	444.24	21,657
					49,009,205					**1,654,907**

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ 10СМ ДООШЛУУЛЖ БАЙРЛУУЛАХ 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	350,000	0.57	198,715	0.06	15	2	444.24	386
1-3825	Хог 2	кг	0	239	0	4.78	0.637665192	1	960.47	2,928
1-4542	Элс	м3	22,000	28.69	631,192	43.04	25	1	314.1	337,939
1-4240	Ердийн тоосго	1000ш	436,364	4.8	2,095,312	19.09	15	1	334.65	95,812
3-5820	Дундын муфт зстп10	ком	225,000	19	4,275,000	0.28	15	2	444.24	1,899
					7,200,219					**438,963**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **56,209,424** **2,093,870**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Цалингийн зардал 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар	Цалингийн зардал 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	105,449,202	55,923,291	161,372,493
2	Материал	142,365,249		142,365,249
3	Тээвэр	2,045,374		2,045,374
4	Машин ашиглалт	9,708,769		9,708,769
	Шууд зардлын дүн	**259,568,594**	**55,923,291**	**315,491,885**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	32,862,974	17,428,350	50,291,324
6	Ашиг / 15%/	43,864,735		43,864,735
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**336,296,303**	**73,351,641**	**409,647,944**
7	НӨАТ 10%	33,629,630	7,335,164	40,964,794
8	Нормчлолын сан 0.18%	605,333		605,333
	Дүн	**370,531,267**	**80,686,805**	**451,218,072**
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6,725,926		6,725,926
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-		-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,362,963		3,362,963
	Дүн	**380,620,156**	**80,686,805**	**461,306,961**
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,725,926		6,725,926
13	Бусад нэмэлт зардал	-		-
	Дүн	**387,346,082**	**80,686,805**	**468,032,887**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -14Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	14	3.0 / 2	.37 /	5.19 /	6150 / 5212	31943 /	31,943
22-170-05	Худгийн төмөр бетонон цагираг угсрах	0.1м	14	3.2 / 2	2.75 / .62	38.5 / 8.68	6304 / 5212	242713 / 45240	287,953
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	14	3.4 / 2	2.32 / .46	32.48 / 6.44	6459 / 5212	209788 / 33565	243,354
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	0.8	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.95 / .87	5587 / 5212	5294 / 4520	9,814

Нийт Хүн/цаг: 77.12 / 15.99 *Үндсэн цалин:* 573,064

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 97,421

Нэмэгдэл цалин 37% : 212,034

Нийт цалин: 882,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 119,140

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 120,022

Ажиллах хүчний зардал: **1,121,681**

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -5Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Ширмэн таг авах	ш	5	3.0 / 2	.37 /	1.85 /	6150 / 5212	11408 /	11,408
35-130-06	Төмөр бетон худгийн хүзүүвчийг буулгах	м3	1	2.8 / 2	9.89 /	9.89 /	5962 / 5212	58957 /	58,957
31-170-04	Ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	5	3.4 / 2	2.32 / .46	11.6 / 2.3	6459 / 5212	74924 / 11988	86,912

Нийт Хүн/цаг: 23.34 / 2.3 *Үндсэн цалин:* 157,277

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 26,737

Нэмэгдэл цалин 37% : 58,193

Нийт цалин: 242,207

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 32,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 32,940

Ажиллах хүчний зардал: **307,845**

Барилгын тооцооны "Estimator Pro" програм хангамж ашиглан

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -14Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-100-03	Дөрвөлжин худгийн таг авах	ш	14	3.0 / 2	.37 /	5.19 /	6150 / 5212	31943 /	31,943
08-090-09	Худгийн хүзүүвчийг 12 тоосгоор h=10см өрөх	м2	2.1	3.9 / 2	3.3 / .31	6.93 / .66	6844 / 5212	47402 / 3418	50,820
15-020-12	Худгийн хүзүүвчийг цемент шохойн зуурмагаар шавардах	м2	4.2	5.0 / 2	2.88 / .07	12.11 / .3	7604 / 5212	92074 / 1567	93,641
08-040-10	Худгийн хүзүүвчийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	3.4	2.9 / 2	49 / .01	1.67 / .03	6056 / 5212	10137 / 142	10,278
33-030-55	Дөрвөлжин худгийн таг байрлуулах	1шир-хэг	14	3.5 / 2	.27 / .65	3.78 / 9.1	6536 / 5212	24706 / 47429	72,135

Нийт Хүн/цаг: 29.68 / 10.08

Үндсэн цалин:	258,818
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	43,999
Нэмэгдэл цалин 37% :	95,763
Нийт цалин:	398,579
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%.	53,808
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	54,207
Ажиллах хүчний зардал:	**506,594**

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	561.4	2.0 / 2	.01 /	3.2 /	5212 / 5212	16678 /	16,678
01-060-03	Сувгийн шуудуу 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	15	2.9 / 2	4.86 /	72.95 /	6056 / 5212	441755 /	441,755
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	58.9	1.3 / 2	1.84 /	108.11 /	4554 / 5212	492337 /	492,337
01-390-02	Сувгийн нүх механизмаар булж шороог тараах	м3	364.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
31-110-04	PVc 110*99*5.5мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	48.1	2.9 / 2	147.63 / 1.91	7101 / 91.87	6056 / 5212	43003674 / 478832	43,482,506
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх	км	5.2	2.4 / 2	181.35 /	943.04 /	5587 / 5212	5268740 /	5,268,740
22-260-08	Хамгаалалтын ган хоолой d-300 мм	у.м	167	3.7 / 2	.72 / .08	120.57 / 14.03	6690 / 5212	806640 / 73114	879,754

Бүрилгын тооцоолол "Estimater Pro" програм хангамж 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.1	4.0 / 2	8.88 / .03	9.77 / .03	6921 / 5212	67633 / 165	67,798
31-120-05	Төмөр бетон холбооны худаг ТБУХ-1 /1800*1200*1800/	1худаг	5	3.6 / 2	13.77 / 12.68	68.85 / 63.4	6613 / 5212	455305 / 330441	785,746
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	74.6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	115.26 / 105.19	5680 / 5212	654660 / 548229	1,202,889
35-130-05	Асфальтан зам хуулах	м3	2.2	2.8 / 2	9.13 /	20.08 /	5962 / 5212	119725 /	119,725
25-12-02	Авто замын хашлага хуулж авах к=0.6	м	16.5	3.1 / 2	.19 /	3.14 /	6227 / 5212	19526 /	19,526
25-07-20	Явган замын дор элсний хольцоор дэвсгэр үе хийж нягтруулах	1м3	33.8	3.4 / 2	.26 /	8.82 /	6459 / 5212	56945 /	56,945
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	2.9	3.3 / 2	.51 /	1.48 /	6381 / 5212	9416 /	9,416
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=30мм	1м3	2.2	3.3 / 2	.51 /	1.12 /	6381 / 5212	7143 /	7,143
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	16.5	3.1 / 2	32 /	5.23 /	6227 / 5212	32543 /	32,543
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторааp ачих	м3	5	2.0 / 2	.04 /	.21 /	5212 / 5212	1068 /	1,068

Нийт Хүн/цаг: 8582.81 / 274.52 *Үндсэн цалин:*	52,884,569
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,990,377
Нэмэгдэл цалин 37% :	19,567,291
Нийт цалин:	81,442,236
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,994,702
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	11,076,144
Ажиллах хүчний зардал:	**103,513,082**

Барилгын тооцоо Estimator Pro Програм хангамж 2.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *8712.96 / 302.89* **Бүгд цалин:**	*53,873,728*
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**9,158,534**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**19,933,279**
Нийт цалин:	**82,965,541**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**11,200,348**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**11,283,314**
Ажиллах хүчний зардал:	**105,449,202**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Цифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	7.63	69,967	534,179
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.42	53,712	22,408
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.19	46,991	8,819
9008	Цахилгаан зүлгүүр	5.18	78,486	406,322
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	7.51	10,279	77,247
1006	Эксковатор 0.15м3	1.2	36,101	43,321
22030	Автокран 5тн	17.8	59,489	1,059,111
13200	Автомашин	2.12	13,800	29,321
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.12	148,387	18,011
3028	Гагнуурын аппарат	11.27	18,989	214,054
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.18	49,256	8,792
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.02	10,203	168
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.36	16,620	5,983
24*	Зөөврийн компрессор	0.15	10,915	1,670
	Зөөврийн машин	0.21	13,800	2,884
9014	Паялник	2.97	6,869	20,419
53*01	Пикап	0.4	4,536	1,811
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	16.45	54,107	890,007
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	19.52	12,722	248,333
	Үйлчилгээний машин	443.18	13,800	6,115,910
				9,708,769

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ -14Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	1,818	0.27	490	0.27	1	1	960.47	259
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.21	4,568	0.31	25	1	314.1	2,446
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	11.2	154,560	0.01	15	2	444.24	94
1-2970	Худгийн цагираг кс-7 /100/	ш	17,160	14	240,240	0.56	15	2	444.24	3,732
1-3825	Хог 1	кг	0	14	0	0.03	12.475 7209	1	334.65	117
1-0051	Хар тос	кг	3,422	44.13	151,006	0.05	15	2	444.24	309
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.04	14,555	0.04	15	1	334.65	199
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	14	0	1.75	0	2	1272.78	0
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	51.8	169,541	0.06	15	2	444.24	390
1-0410	Маажин	кг	6,500	1.4	9,100	0.00	15	2	444.24	12
					744,061					**7,557**

2. ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ДООШЛУУЛЖ СУУЛГАХ -5Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	1,818	0.02	29	0.02	1	1	960.47	15
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.06	1,360	0.09	25	1	314.1	728
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	4	55,200	0.01	15	2	444.24	34
1-3825	Хог 2	кг	0	5	0	0.01	7.8	1	373.4	29
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	4,332	0.01	15	1	334.65	59
2-3013	Ширмэн таг	ком	356,400	3.52	1,254,000	0.44	15	2	444.24	2,931
2-3013	Ширмэн таг /буулгалтаас гарсан/	ком	0	1.48	0	0.19	0	2	1272.78	0
1-0410	Маажин	кг	6,500	0.5	3,250	0	15	2	444.24	4
					1,318,170					**3,800**

3. ДӨРВӨЛЖИН ХУДГИЙН ТАГ 10СМ ӨНДӨРЛӨХ АЖИЛ -14Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-014	Ус	м3	1,818	0.21	388	0.21	1	1	960.47	205
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.21	4,696	0.32	25	1	314.1	2,514
1-3825	Хог 3	кг	0	14	0	0.03	32.821 20427	1	281.83	259
1-0051	Хар тос	кг	3,422	0.06	198	0	15	2	444.24	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	8.16	27,924	0.01	15	2	444.24	61
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,666	0.26	683	0	15	2	444.24	2
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.03	11,104	0.03	15	1	334.65	152
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.01	3,294	0.02	15	1	334.65	76
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	м3	555,000	0.01	2,914	0.00	15	1	334.65	17
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.00	5,298	0.00	30	1	296.55	19
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	265	0	15	1	334.65	0
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	0.01	5,746	0.01	15	1	334.65	40
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	0.12	51,866	0.47	15	1	334.65	2,372
1-2984	Дөрвөлжин худгийн таг	ш	0	14	0	3.78	0	2	1272.78	0
2-1717	Дөрвөлжин худгийн таг, люк	ш	0	14	0	1.69	0	2	1272.78	0
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	580,000	0.02	8,891	0.01	15	1	334.65	50
					123,266					**5,768**

4. СУВАГЧЛАЛЫН ШИНЭЧЛЭХ 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	350,000	1.11	388,850	0.11	15	2	444.24	755
2-014	Ус	м3	1,818	0.24	443	0.25	1	1	960.47	262
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.74	16,315	1.11	25	1	314.1	8,735
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0	6	0	15	2	444.24	0
8-043	Таар	м2	300	0.91	272	0	15	2	444.24	2
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	210,000	6.93	1,455,011	7.21	15	2	444.24	48,017
1-0226	Тосон будаг	кг	13,800	2.5	34,500	0.00	15	2	444.24	21
1-4731	Төмөр бетон холбооны худаг тбух-1 /1800*1200*1800/	ком	1,190,112	5	5,950,560	14.5	15	2	444.24	96,622
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	2,500	1.72	4,290	0.00	15	2	444.24	16
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2,500	1.47	3,679	0.00	15	2	444.24	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Хог 4	кг	0	16.5	0	3.3	5.383	1	415.61	7,383
	Хог 4.1	м3	0	6.5	0	15.16	20	1	323.62	98,109
1-0051	Хар тос	тн	3,422,000	0.03	85,550	0.03	15	2	444.24	175
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.14	51,982	0.14	15	1	334.65	711
2-001	Шингэн битум	тн	3,422,000	0	175	0	15	2	444.24	0
2-3013	Ширмэн таг	ком	356,400	5	1,782,000	0.63	15	1	334.65	3,137
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	26.45	123,429	0.03	29	2	392.84	350
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	240,000	0.43	104,108	1.14	0	2	1272.78	0
3-004	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	0.58	166,031	1.57	0	2	1272.78	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	82.06	2,010,470	135.4	25	1	314.1	1,063,221
2-2125	Ган хоолой ф300	м	211,073	167	35,249,191	10.44	15	3	591.18	92,557
5-020	Замын бетон хашлага	м	22,770	4.13	93,926	0.52	15	2	444.24	3,477
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	30,000	34.64	1,039,350	58.9	25	1	314.1	462,485
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	220,000	5.26	1,156,363	8.2	9.621	2	461.73	36,425
1-4712	Кронштейн, консоль	ком	50,000	10	500,000	0.06	15	2	444.24	400
1-0410	Маажин	кг	6,500	2.5	16,250	0.00	15	2	444.24	21
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм	п/м	18,700	4810	89,947,000	11.88	15	3	591.18	105,354
					140,179,751					**2,028,249**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**142,365,249**					**2,045,374**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Цалингийн зардал 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар	Цалингийн зардал 2024 оны 05-р сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалаар	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,210,189	3,292,036	9,502,225
2	Материал	34,471,588		34,471,588
3	Тээвэр	435,351		435,351
4	Машин ашиглалт	2,090,208		2,090,208
	Шууд зардлын дүн	43,207,337	3,292,036	46,499,373
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,935,390	1,025,954	2,961,344
6	Ашиг / 15%/	6,771,409		6,771,409
	Барилга угсралтын ажлын дүн	51,914,136	4,317,990	56,232,126
7	НӨАТ 10%	5,191,414	431,799	5,623,213
8	Нормчлолын сан 0.18%	93,445		93,445
	Дүн	57,198,995	4,749,789	61,948,784
9	Захиалагчийн техник хяналтын	1,038,283		1,038,283
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн	-		-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын	519,141		519,141
	Дүн	58,756,419	4,749,789	63,506,208
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,038,283		1,038,283
13	Бусад нэмэлт зардал	-		-
	Дүн	59,794,701	4,749,789	64,544,490

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 64 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-12	Сувгийн ухлага хийх. /механизмаар /	1000м3	0.03612	2.0 / 2	3.86 /	.14 /	7974 / 7974	1112 /	1,112
33-010-55	Сувгийн ухлага хийх. /гараар /	1000м3	0.0019	2.9 / 2	4859.15 /	9.23 /	9268 / 7974	85566 /	85,566
33-010-67	Сувгийн ёроолыг тэгшилж нягтруулах	1000м2	0.04845	3.0 / 2	317.24 /	15.37 /	9412 / 7974	144665 /	144,665
06-010-04	Сувгийн ёроолд бетон бэлтгэл хийх. t=0.1м	м3	4.849	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.7 / 7.21	8549 / 7974	31596 / 57458	89,054
07-440-04	Сувгийн суурь бетон лотки угсрах	м3	4.071	3.3 / 2	5.49 / 4.18	22.35 / 17.02	9765 / 7974	218242 / 135724	353,966
22-250-07	PE хоолой 200 мм	м	59.414	3.7 / 2	.42 / .12	24.78 / 7.01	10236 / 7974	253603 / 55905	309,508

Нийт Хүн/цаг: 75.56 / 31.24 *Үндсэн цалин:*	983,870
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	167,258
Нэмэгдэл цалин 37% :	364,032
Нийт цалин:	1,515,160
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	204,547
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	206,062
Ажиллах хүчний зардал:	**1,925,769**

ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-10	Худгийн ухлага /механизмаар/	1000м3	0.13511	2.0 / 2	7.98 /	1.08 /	7974 / 7974	8597 /	8,597
33-010-60	Худгийн ухлага /гараар/	1000м3	0.00405	3.0 / 2	7378.92 /	29.88 /	9412 / 7974	281274 /	281,274
33-060-01	Худгийн элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м3	0.03227	2.7 / 2	259.39 / 133.35	8.37 / 4.3	8981 / 7974	75176 / 34314	109,489
33-030-52	Төмөр бетон худгийн 1100 мм голчтой цагираг байрлуулах	1шир-хэг	28	3.0 / 2	2.7 / 1.6	75.6 / 44.8	9412 / 7974	711547 / 357235	1,068,782
33-030-55	Худгийн ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	14	3.5 / 2	.27 / .65	3.78 / 9.1	10000 / 7974	37800 / 72563	110,363
33-050-19	Халуун битумээр хоолойн гадаргууд 2 үе	100м2	0.197	2.1 / 2	81.52 / 1.02	16.13 / .2	8118 / 7974	130913 / 1609	132,522

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тусгаарлалт хийх		82						
31-170-04	Худагт ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	14	3.4 / 2	2.32 / .46	32.48 / 6.44	9883 / 7974	321000 / 51353	372,352
33-010-63	Худгийн араар ухлагын хөрсөөр гараар чигжин нягтруулах	1000м3	0.05566	1.4 / 2	2201.48 /	122.53 /	7111 / 7974	871342 /	871,342
33-010-06	Ухлагын хөрсийг механизмаар булж нягтруулах	1000м3	0.0835	2.0 / 2	9.79 /	.82 /	7974 / 7974	6518 /	6,518
33-010-63	Буцаан булж нягтруулах / гараар /	1000м3	0.03616	1.4 / 2	2201.48 /	79.61 /	7111 / 7974	566075 /	566,075
33-010-22	Илүү гарсан шороог зөөж төслийн талбайд тарааж нягтруулах	1000м3	0.00187	2.0 / 2	5.92 /	.01 /	7974 / 7974	88 /	88

Нийт Хүн/цаг: 370.29 / 64.84 *Үндсэн цалин:* 3,527,405

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 599,659

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,305,140

Нийт цалин: 5,432,203

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 733,347

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 738,780

Ажиллах хүчний зардал: **6,904,330**

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-140-04	Асфальтан замыг задлаж буулгах к=0,6	м3	0.4758	2.7 / 2	8.51 /	4.05 /	8981 / 7974	36373 /	36,373
25-12-02	Авто замын хашлага буулгах к=0,6	1у/м	8.54	2.5 / 2	.25 /	2.16 /	8693 / 7974	18811 /	18,811
25-12-02	Авто замын хашлага тавих	1у/м	8.54	3.1 / 2	.32 /	2.7 /	9530 / 7974	25777 /	25,777
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автосамосвалд эксковатораар ачих	м3	1.6653	2.0 / 2	.04 /	.07 /	7974 / 7974	544 /	544

Нийт Хүн/цаг: 8.99 / *Үндсэн цалин:* 81,505

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 13,856

Нэмэгдэл цалин 37% : 30,157

Нийт цалин: 125,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,945

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17,070

Ажиллах хүчний зардал: **159,534**

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-05-06	Зохистой найрлага бүхий хайрган суурь хийх 30см	1м3	2.0496	3.3 / 2	.09 /	.18 /	9765 / 7974	1718 /	1,718
25-05-06	Ширхэглэн ангилагдсан дайрган суурь хийх 20см	1м3	1.3664	3.3 / 2	.09 /	.12 /	9765 / 7974	1145 /	1,145
33-050-03	Суурь хучилтан дээр битумэн цацлага хийх	100м2	0.06832	1.8 / 2	63.01 / 1.69	4.3 / .12	7687 / 7974	33091 / 921	34,012
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.2745	3.3 / 2	.51 /	.14 /	9765 / 7974	1364 /	1,364
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгөн үеийн хучилт байгуулах, h=40мм	1м3	0.2745	3.3 / 2	.51 /	.14 /	9765 / 7974	1364 /	1,364

Нийт Хүн/цаг: 4.88 / .12 *Үндсэн цалин:* 39,603

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,732

Нэмэгдэл цалин 37% : 14,653

Нийт цалин: 60,988

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 8,233

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,294

Ажиллах хүчний зардал: **77,516**

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Худгийн бетон тагийг зайлуулах к=0,6	1шир-хэг	1	3.5 / 2	.16 / .39	.16 / .39	10000 / 7974	1620 / 3110	4,730
33-030-55	Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах к=0,6	1шир-хэг	1	3.5 / 2	.16 / .39	.16 / .39	10000 / 7974	1620 / 3110	4,730
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	1	3.5 / 2	.27 / .65	.27 / .65	10000 / 7974	2700 / 5183	7,883
31-170-04	Худагт ширмэн таг тавих	1 тоно-глол	1	3.4 / 2	2.32 / .46	2.32 / .46	9883 / 7974	22929 / 3668	26,597

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.0001	2.7 / 2	330.76 / 1.17	.03 /	8981 / 7974	297 / 1	298

Нийт Хүн/цаг: 2.95 / 1.89 *Үндсэн цалин:* 44,237

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,520

Нэмэгдэл цалин 37% : 16,368

Нийт цалин: 68,126

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,197

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,265

Ажиллах хүчний зардал: **86,588**

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ШҮҮРТ ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-030-55	Худгийн ширмэн шүүр зайлуулах к=0,6	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.16 / .39	1.13 / 2.73	10000 / 7974	11340 / 21769	33,109
33-030-55	Худгийн төмөр бетон ташуу тагийг эвдэж зайлуулах к=0,6	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.16 / .39	1.13 / 2.73	10000 / 7974	11340 / 21769	33,109
33-030-55	Төмөр бетон ташуу таг байрлуулах	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.27 / .65	1.89 / 4.55	10000 / 7974	18900 / 36282	55,182
33-030-55	Ширмэн шүүр байрлуулах	1шир-хэг	7	3.5 / 2	.27 / .65	1.89 / 4.55	10000 / 7974	18900 / 36282	55,182
33-030-01	Бетон зуурмаган чигжээс хийх	100м3	0.00049	2.7 / 2	330.76 / 1.17	.16 /	8981 / 7974	1456 / 5	1,460

Нийт Хүн/цаг: 6.21 / 14.56 *Үндсэн цалин:* 178,042

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 30,267

Нэмэгдэл цалин 37% : 65,875

Нийт цалин: 274,184

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 37,015

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 37,289

Ажиллах хүчний зардал: **348,488**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***468.87 / 112.65***	**Бүгд цалин:**	***4,854,662***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**825,293**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,796,225**
	Нийт цалин:	**7,476,180**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,009,284**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,016,760**
	Ажиллах хүчний зардал:	**9,502,225**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ТРАПНЫ 64 БАЙРШИЛД ХИЙХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.02	1,851	1.02	1	1	960.47	978
1-2647	Ус зайлуулах сувгийн тэвш 1000x150x280	м	48,400	96.93	4,691,343	4.26	15	2	444.24	28,419
1-2984	Ус зайлуулах сувгийн таг 1000x160x20	м	30,800	96.93	2,985,400	2.91	15	2	444.24	19,377
	Хуванцар хоолой ф200	м	43,293	60.01	2,597,932	0.33	15	3	591.18	2,927
	Хог хаягдал 1	м3	0	0.16	0	0.16	20	1	323.62	1,017
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.42	6,648	0.00	15	2	444.24	16
1-4177	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	4.95	1,533,254	11.87	0	1	960.47	0
1-2650	Ивээс тэвш	м3	320,000	0.32	101,612	0.05	15	1	334.65	239
2-1767	Лоткиноос холбох худаг руу шилжүүлэх шилжүүлэг	м	239,800	9.15	2,193,355	5.94	15	2	444.24	39,602
1-0418	Олс	кг	6,500	7.12	46,308	0.01	15	2	444.24	49
					14,157,704					**92,624**

ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.47	861	0.47	1	1	960.47	455
1-0226	Тосон будаг	кг	18,200	11.2	203,840	0.01	15	2	444.24	94
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг	ш	23,760	14	332,640	0.42	15	2	444.24	2,799
1-2984	Худгийн таг пп-10	ш	99,000	14	1,386,000	3.5	15	2	444.24	23,323
1-2973	Худгийн цагираг кс-10	ш	228,690	28	6,403,320	21	15	2	444.24	139,936
	Хог хаягдал 2	м3	0	0.21	0	0.21	20	1	323.62	1,381
1-0051	Хар тос	тн	3,422,000	0.05	155,696	0.05	15	2	444.24	318
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	250,000	0.28	70,000	0.62	0	1	960.47	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	240,000	0.14	33,600	0.31	0	1	960.47	0
2-3013	Ширмэн таг	ш	495,000	14	6,930,000	1.75	15	2	444.24	11,661
1-4542	Элс	кг	22,000	3.39	74,544	5.08	25	1	314.1	39,911
	Илүү гарсан шороо	м3	0	1.87	0	2.38	20	1	323.62	15,396
					15,590,501					**235,273**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.07	121	0.07	1	1	960.47	64
1-4333	Хог /бетон/	м3	0	1.67	0	3.74	15	1	334.65	18,779
	Хог хаягдал 3	м3	0	0.04	0	0.04	20	1	323.62	244
1-4334	Хайрга	м3	22,536	0.29	6,423	0.5	25	1	314.1	3,917
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.12	43,504	0.12	15	1	334.65	595
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	250,000	0.22	56,129	0.59	15	2	444.24	3,917
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.16	3,955	0.27	25	1	314.1	2,091
5-020	Замын бетон хашлага 1х0.3х0.15м	м	22,770	8.54	194,456	1.08	15	2	444.24	7,199
9-093	0	м3	0	0	0	0	15	2	444.24	0
					304,588					**36,805**

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.11	199	0.13	1	2	1272.78	160
8-043	Таар	м2	500	0.11	57	0	15	2	444.24	1
3-018	Том ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	210,000	0.66	137,724	0.68	15	2	444.24	4,545
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	5,000	0.33	1,645	0	15	2	444.24	3
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	5,000	0.16	792	0	15	2	444.24	1
	Хог хаягдал 4	м3	0	0.04	0	0.04	20	1	323.62	256
2-001	Шингэн битум	тн	1,850,000	0	10	0	15	2	444.24	0
	Ширхэглэн ангилагдсан дайрга	м3	25,000	1.03	25,714	1.73	25	1	314.1	13,559
1-0051	Битум	тн	3,422,000	0.00	4,910	0.00	15	2	444.24	10
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	80,000	0	18	0	15	2	444.24	0
1-4333	Зохистой найрлага бүхий хайрга	м3	25,000	2.06	51,409	3.57	25	1	314.1	28,030
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	220,000	0.71	156,259	0.74	15	2	444.24	4,922
9-093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					378,736					**51,488**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.00	4	0.00	1	1	960.47	2
1-0226	Тосон будаг	кг	18,200	0.8	14,560	0.00	15	2	444.24	7
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг	ш	23,760	1	23,760	0.03	15	2	444.24	200
1-2984	Худгийн таг пп-10	ш	99,000	1	99,000	0.25	15	2	444.24	1,666
	Хог хаягдал 5	м3	0	0.00	0	0.00	20	1	323.62	18
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	250,000	0	17	0	0	1	960.47	0
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	240,000	0.01	2,400	0.02	0	1	960.47	0
2-3013	Ширмэн таг	ш	495,000	1	495,000	0.13	15	2	444.24	833
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	0.01	2,918	0.02	0	1	960.47	0
					637,659					**2,725**

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ШҮҮРТ ХУДАГ ШИНЭЧЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.01	17	0.01	1	1	960.47	9
1-2984	Худгийн таг пп-10	ш	99,000	7	693,000	1.75	15	2	444.24	11,661
	Хог хаягдал 6	м3	0	0.02	0	0.02	20	1	323.62	100
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	250,000	0	85	0	0	1	960.47	0
2-1717	Ширмэн шүүр 400х800	ш	385,000	7	2,695,000	0.7	15	2	444.24	4,665
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	0.05	14,299	0.12	0	1	960.47	0
					3,402,401					**16,435**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **34,471,588** **435,351**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүлгүүр	2.04	78,486	160,040
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.4	28,152	39,315
2028	Автокран 5тн	9.45	59,489	562,213
	Автомашин	0.92	13,800	12,680
3027	Гагнуурын аппарат	0.69	18,989	13,142
9014	Паялник	0.75	1,720	1,290
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	0.64	55,566	35,525
				824,203

ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29012	Бага оврын нягтруулагч	0.85	14,915	12,634
22030	Автокран 5тн	7.98	59,489	474,722
	Зөөврийн машин	0.15	13,800	2,125
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	4.99	54,107	270,160
21006	0.4м3 шанагатай экскаватор	3.74	52,458	196,410
				956,052

ШУГАМ УГСРАЛТЫН БЭЛТГЭЛ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.4м3	0.4	54,240	21,678
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	2.47	12,722	31,440
				53,118

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.04	53,712	2,412
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.02	46,991	949
02*01	Бульдозер	0.03	69,967	2,318
03*01	Автогрейдер	0.03	33,960	940
17*01	Ачигч	0.07	28,281	1,857
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.01	148,387	1,939
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.02	49,256	946
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.09	51,788	4,720
53*01	Пикап	0.11	4,536	481
				16,563

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
27004	Бетон шахагч	0.00	39,150	100
22030	Автокран 5тн	0.39	59,489	23,201
	Зөөврийн машин	0.01	13,800	152
				23,453

ОДОО БАЙГАА БОРООНЫ УСНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
27004	Бетон шахагч	0.01	39,150	490
22030	Автокран 5тн	3.64	59,489	216,330
				216,820

НИЙТ ДҮН: 2,090,208