Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 2 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт

Төсвийн дугаар: 2024/02

Өвөрхангай аймгийн Арвайхээр сум, хаус хорооллын доторх талбайн борооны ус зайлуулах сүлжээний ажлын төсөв

Төсөвт өртөгийн дүн: **211 978 572** төг (хоёр зуун арван нэгэн сая есөн зуун далан найман мянга таван зуун далан хоёр) төгрөг

Баталгаажуулсан:
Дүн:

Зураг төслийн "Гидрофонтан" ХХК-ийн

Захирал Л.Хорлий

Огноо: 2024 оны сарын -ны өдөр

Магадлан хянасан: 211978572 Гоо Ленов

.....

Огноо: 2024 оны 06 сарын 13-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Ц.Гантулга

Төсөв тооцсон огноо: 2024 он 06 сар 12-ны өдөр

Хаяг: ЧД 2-р хороо Их тойруу 15-1
"Рентален" ХХК 305 тоот
Утас: 99104042, 99664546

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: “Гидрофонтан” ХХК,
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ19-763/23
3. Ажлын зургийн нэр: Арвайхээр сум, Хаус хороололын доторх талбайн борооны ус зайлуулах сүлжээний ажлын зураг
4. Байршил: Өвөрхангай аймаг Арвайхээр сум
5. Шифр: ГФ-АЗ-2023/14

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

1. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт Барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12*2020/
2. Ажлын нэр, төрөл: Борооны усны шугам
3. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай- хийгдсэн
4. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл: Зургаас зөрөөгүй болно
5. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай- байхгүй
6. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Төсвийн тооцоог БХБ-ын сайдын 2020.02.05-ны 30-р тоот тушаалаар батлагдсан “ Барилгын төсөв зохиох заавар”, “БНбД 81-95-12” –н дагуу товчоо болон нэгдсэн төсвийг тооцов.
7. Цалингийн тооцоог: БХБСайдын 2019.12.30-ны өдрийн №217 тоот тушаалын жижиг тарифаар тооцсон болно.
8. Тээврийн зардлыг ЗТХ-ийн Сайдын 2019.07.31-ны өдрийн №256 тоот тушаалаар батлагдсан Авто тээврийн жижиг тарифаар тооцов.
9. Машин ашиглалтын зардлыг ЗТХБС-н 2012.01.13 –ны өдрийн №18 тоот тушаалаар машин цагийн жижиг үнийг ашиглан тооцов.
10. Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 сард гаргасан материалын үнэ, материалуудыг 2023 оны зах зээлийн үнэ ханшийг харгалзав.
11. Бетон зуурмагийг орон нутгийн үйлдвэрээс авч цутгалтын ажилд хэрэглэхээр тооцов.

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Ц.Гантулга

МОНГОЛ УЛС
23-1644 АБХ9892
Цэрэндоржийн
ГАНТУЛГА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2023-2026

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**24,162,026**
2	**Материал**	**95,636,941**
3	**Тээвэр**	**8,759,515**
4	**Машин ашиглалт**	**17,136,276**
	Шууд зардлын дүн	**145,694,759**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/**	**9,221,205**
6	**Ашиг / 15%/**	**23,237,395**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**178,153,358**
7	**НӨАТ 10%**	**17,815,336**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**320,676**
	Дүн	**196,289,370**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,563,067**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**5,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,781,534**
	Дүн	**206,633,971**
12	**Магадлашгүй ажил 3 %**	**5,344,601**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**211,978,572**

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	БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ /А3-07-16/	148,392,064	18,423,809	81,069,703	15,061,851	7,449,946	7,031,269	19,355,487
2	АВТОЗАМ ДООГУУР УС ГАРГАХ БАРИЛГЫН АЖИЛ /А3-15-16/	29,761,294	5,738,218	14,567,238	2,074,426	1,309,570	2,189,936	3,881,908
	НИЙТ ДҮН:	178,153,358	24,162,026	95,636,941	17,136,276	8,759,515	9,221,205	23,237,395

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ /А3-07-16/

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Нийт
33-010-12	Цутгамал төмөр бетон суваг, хоолой байрлуулах шуудууны ухлага хийх	1000м3	0.37834	14,898		420,246		435,145
33-010-54	Сувгийн ухлагыг теслийн тэмдэгт хүртэл гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.03607	1,332,008				1,332,008
33-060-01	Сувгийн ёроолд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м3	0.3607	1,565,315	576,038	141,221	202,022	2,484,596
33-030-11	Цутгамал төмөр бетон сувгийн арматур угсрах /нийт 243.26м/	100тн	0.0590724	3,295,866	16,710,571	3,507,189	619,539	24,133,165
33-030-03	Цутгамал төмөр бетон суваг цутгах h=0.8м , b=0.5м	100м3	0.7686	6,663,861	27,200,631	3,105,605	433,077	37,403,175
33-020-07	Суваг хоолой байрлуулсны дараа шороогоор булж нягтруулах	1000м3	0.16576	105,419	4,641	306,787	2,229	419,075
33-030-11	Цутгамал сувгийн дээр тавих төмөр тор угсрах /2000x800/	100тн	0.0244854	1,366,130	6,926,501	1,453,723	256,798	10,003,152
09-180-08	Төмөр торыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	2.45854	436,334	688,142	10,016	183	1,134,675
33-091-17	Төмөр бетон хоолой угсрах d=400мм	1км	0.11399	2,016,983	23,782,190	5,022,361	5,790,228	36,611,762
33-030-11	Төмөр бетон холбох худгийн арматурын хэмжээ /h=1.35м/	100тн	0.009685	540,362	2,739,721	575,008	101,574	3,956,665
33-030-03	Төмөр бетон холбох худаг цутгах Марк-В30 h=1.35м	100м3	0.0455	394,491	1,785,172	183,847	25,638	2,389,148
33-030-11	Холбох худгийн тагны арматур	100тн	0.0014508	80,945	410,407	86,135	15,216	592,703
33-030-03	Холбох худгийн таг цутгах Марк-В30	100м3	0.00611	52,974	245,690	24,688	3,443	326,795
33-010-54	Сүлжээний усыг авто замын ус гаргах хоолойтой холбох шуудуу ухаж ухлагын хөрсөөр хоёр талд нь далан хийх	1000м3	0.0149	550,233				550,233
33-010-11	Ухлаганаас гарсан илүүдэл хөрсийг орчинд тарааж, тэгшлэх	1000м3	0.23375	7,989		225,022		233,011
	Нийт:			*18,423,809*	*81,069,703*	*15,061,851*	*7,449,946*	*122,005,308*

АВТОЗАМ ДООГУУР УС ГАРГАХ БАРИЛГЫН АЖИЛ /А3-15-16/

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Нийт
25-060-11	Одоо байгаа хатуу хучилттай автозам хуулах	1м3	7.92	105,693		25,344		131,037
33-010-54	Одоо байгаа асфальт хучилттай замыг сэтэлж ухах	1000м3	0.0912	3,367,871				3,367,871
61-060-03	Одоо байгаа 300мм хоолойг авах L=20.0м	м	20	189,688		550,536		740,225
33-090-01	Хоолой байрлуулах шуудууны ёроолд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м	м3	0.23	18,352	5,566	995	1,324	26,237
33-091-17	Төмөр бетон хоолой угсрах d=500мм	1км	0.023	406,971	7,259,398	1,013,372	1,168,306	9,848,048
33-030-11	Ус гаргах хоолойн эхлэл төгсгөлд диафрагмын арматур байрлуулах /2ширхэг/	100тн	0.0027208	151,803	743,809	161,537	27,239	1,084,388
33-030-03	Ус гаргах хоолойн эхлэл төгсгөлд диафрагм цутгах /2ширхэг/	100м3	0.0516	447,379	2,024,503	208,495	29,075	2,709,451
33-010-61	Ухалгын хөрсөөр гараар эргүүлж булж нягтруулах	1000м3	0.03648	594,370				594,370
33-010-11	Ухалгын хөрсөөр механизмаар эргүүлж булж нягтруулах	1000м3	0.05472	1,870		52,677		54,547

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

33-010-12	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд усны уналтаас хамгаалж бэхэлгээ хийгдэх газрын ухлага хийх	1000м3	0.00413	163		4,587		4,750
33-060-01	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м	100м3	0.0176	76,378	41,043	6,891	9,857	134,169
33-060-05	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөг хийх	100м3	0.0352	271,987	251,753	1,804	29,917	555,461
25-060-11	Автозамын хуулсан хэсэгт шинээр асфальт хучилт тавих	1м3	7.92	105,693	4,241,165	48,187	43,851	4,438,896
	Нийт:			*5,738,218*	*14,567,238*	*2,074,426*	*1,309,570*	*23,689,450*
	БҮГД ДҮН:			*24,162,026*	*95,636,941*	*17,136,276*	*8,759,515*	*145,694,759*

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ /АЗ-07-16/

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
33-010-12	Цутгамал төмөр бетон суваг, хоолой байрлуулах шуудууны ухлага хийх	1000м3	0.37834	2.0 / 2	3.86 /	1.46 /	5212 / 5212	7612 /	7,612
33-010-54	Сувгийн ухлагыг теслийн тэмдэгт хүртэл гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.03607	2.8 / 2	3164.48 /	114.14 /	5962 / 5212	680519 /	680,519
33-060-01	Сувгийн ёроолд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.1м	100м3	0.3607	2.7 / 2	259.39 / 133.35	93.56 / 48.1	5868 / 5212	549022 / 250694	799,715
33-030-11	Цутгамал төмөр бетон сувгийн арматур угсрах /нийт 243.26м/	100тн	0.0590724	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	248.58 / .33	6767 / 5212	1682122 / 1727	1,683,849
33-030-03	Цутгамал төмөр бетон суваг цутгах h=0.8м , b=0.5м	100м3	0.7686	2.8 / 2	732.77 / 11.66	563.21 / 8.96	5962 / 5212	3357840 / 46709	3,404,550
33-020-07	Суваг хоолой байрлуулсны дараа шороогоор булж нягтруулах	1000м3	0.16576	2.0 / 2	34.67 / 27.67	5.75 / 4.59	5212 / 5212	29953 / 23905	53,858
33-030-11	Цутгамал сувгийн дээр тавих төмөр тор угсрах /2000x800/	100тн	0.0244854	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	103.03 / .14	6767 / 5212	697237 / 716	697,952
09-180-08	Төмөр торыг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	2.45854	4.0 / 2	13.06 / .05	32.11 / .13	6921 / 5212	222230 / 692	222,922
33-091-17	Төмөр бетон хоолой угсрах d=400мм	1км	0.11399	3.4 / 2	1200.65 / 246.55	136.86 / 28.1	6459 / 5212	883992 / 146479	1,030,472
33-030-11	Төмөр бетон холбох худгийн арматурын хэмжээ /h=1.35м/	100тн	0.009685	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	40.75 / .05	6767 / 5212	275786 / 283	276,069
33-030-03	Төмөр бетон холбох худаг цутгах Марк-В30 h=1.35м	100м3	0.0455	2.8 / 2	732.77 / 11.66	33.34 / .53	5962 / 5212	198779 / 2765	201,544
33-030-11	Холбох худгийн тагны арматур	100тн	0.0014508	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	6.1 / .01	6767 / 5212	41312 / 42	41,355
33-030-03	Холбох худгийн таг цутгах Марк-В30	100м3	0.00611	2.8 / 2	732.77 / 11.66	4.48 / .07	5962 / 5212	26693 / 371	27,065
33-010-54	Сүлжээний усыг авто замын ус гаргах хоолойтой холбох шуудуу ухаж ухлагын хөрсөөр хоёр талд нь далан хийх	1000м3	0.0149	2.8 / 2	3164.48 /	47.15 /	5962 / 5212	281113 /	281,113
33-010-11	Ухлаганаас гарсан илүүдэл хөрсийг орчинд тарааж, тэгшлэх	1000м3	0.23375	2.0 / 2	3.35 /	.78 /	5212 / 5212	4081 /	4,081

Нийт Хүн/цаг: 1431.314379452 / *Үндсэн цалин:* 9,412,677

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,600,155
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,482,690
Нийт цалин:	14,495,522
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,956,895
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,971,391
Ажиллах хүчний зардал:	**18,423,809**

АВТОЗАМ ДООГУУР УС ГАРГАХ БАРИЛГЫН АЖИЛ /А3-15-16/

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
25-060-11	Одоо байгаа хатуу хучилттай автозам хуулах	1м3	7.92	3.1 / 2	1.09 /	8.67 /	6227 / 5212	53998 /	53,998
33-010-54	Одоо байгаа асфальт хучилттай замыг сэтэлж ухах	1000м3	0.0912	2.8 / 2	3164.48 /	288.6 /	5962 / 5212	1720637 /	1,720,637
61-060-03	Одоо байгаа 300мм хоолойг авах L=20.0м	м	20	3.9 / 2	.31 / .52	6.24 / 10.4	6844 / 5212	42707 / 54205	96,911
33-090-01	Хоолой байрлуулах шуудууны ёроолд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м	м3	0.23	2.8 / 2	5.57 / 1.45	1.28 / .33	5962 / 5212	7638 / 1738	9,376
33-091-17	Төмөр бетон хоолой угсрах d=500мм	1км	0.023	3.4 / 2	1200.65 / 246.55	27.61 / 5.67	6459 / 5212	178365 / 29555	207,920
33-030-11	Ус гаргах хоолойн эхлэл төгсгөлд диафрагмын арматур байрлуулах /2ширхэг/	100тн	0.0027208	3.8 / 2	4208.01 / 5.61	11.45 / .02	6767 / 5212	77476 / 80	77,556
33-030-03	Ус гаргах хоолойн эхлэл төгсгөлд диафрагм цутгах /2ширхэг/	100м3	0.0516	2.8 / 2	732.77 / 11.66	37.81 / .6	5962 / 5212	225429 / 3136	228,565
33-010-61	Ухалгын хөрсөөр гараар эргүүлж булж нягтруулах	1000м3	0.03648	1.3 / 2	1827.86 /	66.68 /	4554 / 5212	303662 /	303,662
33-010-11	Ухалгын хөрсөөр механизмаар эргүүлж булж нягтруулах	1000м3	0.05472	2.0 / 2	3.35 /	.18 /	5212 / 5212	955 /	955
33-010-12	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд усны уналтаас хамгаалж бэхэлгээ хийгдэх газрын ухлага хийх	1000м3	0.00413	2.0 / 2	3.86 /	.02 /	5212 / 5212	83 /	83
33-060-01	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд элсэн бэлтгэл үе хийх t=0.10м	100м3	0.0176	2.7 / 2	259.39 / 133.35	4.57 / 2.35	5868 / 5212	26789 / 12232	39,021
33-060-05	Ус гаргах барилгын эхлэл төгсгөлд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөг хийх	100м3	0.0352	3.4 / 2	384.3 / 281.17	13.53 / 9.9	6459 / 5212	87373 / 51584	138,957
25-060-11	Автозамын хуулсан хэсэгт шинээр асфальт	1м3	7.92	3.1 / 2	1.09 /	8.67 /	6227 / 5212	53998 /	53,998

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хучилт тавих								

Нийт Хүн/цаг: 475.312138208 / *Үндсэн цалин:*	2,931,641
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	498,379
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,084,707
Нийт цалин:	4,514,727
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	609,488
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	614,003
Ажиллах хүчний зардал:	**5,738,218**
Бүгд хүн/цаг: ***1906.62651766 /*** **Бүгд цалин:**	***12,344,317***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,098,534**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,567,397**
Нийт цалин:	**19,010,249**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,566,384**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,585,394**
Ажиллах хүчний зардал:	**24,162,026**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ /АЗ-07-16/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	6.2883	12,577	6.2883	1	1	960.47	6,040
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	37.6157	671,251	.0485	5	2	583.93	142
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	2,818	59.2141	166,865	.0592	5	1	453.71	134
2-1883	Төмөр бетон хоолой ф-400 мм	м	208,634	113.99	23,782,190	33.627	440	3	391.34	5,790,228
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	27,800	65.8629	1,830,988	2.2393	5	2	583.93	6,538
1-0879	Электрод/э-42/	кг	2,500	136.0078	340,019	.1578	5	2	583.93	461
1-4542	Элс	кг	15,000	37.8735	568,103	56.8102	10	1	348.9	198,211
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	5,000	119.7507	598,753	.1377	5	2	583.93	402
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	78.0129	24,183,999	187.231	5	1	453.71	424,743
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	347,879	4.6182	1,606,592	11.0838	5	1	453.71	25,144
1-4180	Бетон м-200	м3	357,500	.6202	221,709	1.4884	5	1	453.71	3,377
1-0733	Арматур	тн	2,523,000	9.9428	25,085,755	9.9428	440	1	216.56	947,416
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,523,000	.4735	1,194,560	.4735	440	1	216.56	45,115
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550,000	1.4354	789,452	.8612	5	1	453.71	1,954
1-0410	Маажин	кг	1,500	11.2601	16,890	.0142	5	2	583.93	41
					81,069,703					**7,449,946**

АВТОЗАМ ДООГУУР УС ГАРГАХ БАРИЛГЫН АЖИЛ /АЗ-15-16/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.6258	1,252	.6258	1	1	960.47	601
1-4517	Уулын чулуу	м3	11,496	3.6256	41,680	6.1635	10	1	348.9	21,505
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.3031	28,667	1.9546	10	1	348.9	6,820
1-0525	Төмөр утас ф 4мм	кг	2,818	1.7014	4,794	.0017	5	1	453.71	4
2-1883	Төмөр бетон хоолой ф-500 мм	м	315,626	23	7,259,398	6.785	440	3	391.34	1,168,306
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	27,800	4.1435	115,189	.1409	5	2	583.93	411
1-4028	Цемент м-400	тн	333,182	.5424	180,702	.5532	5	1	453.71	1,255
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,902,455	.24	456,544	.2904	5	2	583.93	848
1-4542	Элс	м3	22,000	2.101	46,222	3.1515	10	1	348.9	10,996

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	5,000	7.5336	37,668	.0087	5	2	583.93	25
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	347,879	5.2374	1,821,981	12.5698	5	1	453.71	28,515
1-0733	Арматур	тн	2,523,000	.2721	686,458	.2721	440	1	216.56	25,926
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,523,000	.0136	34,323	.0136	440	1	216.56	1,296
1-0889	Гагнуурын савх 13-85 ф2-6мм	кг	4,666	3.9079	18,234	.0045	5	2	583.93	13
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550,000	.0903	49,665	.0542	5	1	453.71	123
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	200,000	18.9223	3,784,461	18.9223	5	1	453.71	42,926
					14,567,238					**1,309,570**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **95,636,941** **8,759,515**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
21017	80 морины хүчтэй бульдозер	3.35	88,573	296,574
29010	Хэв засах төхөөрөмж	6.52	0	0
27001	Хөнөг	34.29	2,780	95,328
21301	Шахах агрегат	2.82	5,914	16,651
29012	Бага оврын нягтруулагч	9.47	14,915	141,221
9024	Буун цацагч	2.38	4,200	10,016
27004	Бетон зуурагч	21.4	6,148	131,575
22030	Автокран 5тн	160.43	59,489	9,544,106
22030	Автокран 10тн	34.29	80,019	2,743,908
26002	Арматур таслагч	12.4	3,247	40,248
23040	Гагнуурын аппарат	54.73	19,064	1,043,413
29023	Доргиур	37.67	9,115	343,330
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	1.1	0	0
28059	15тн жинтэй индүү	.34	30,055	10,213
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	10.28	62,755	645,268
				15,061,851

АВТОЗАМ ДООГУУР УС ГАРГАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.01	38,820	378
29010	Хэв засах төхөөрөмж	.41	0	0
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	.63	30,459	19,299
27001	Хөнөг	2.16	2,780	5,997
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	.29	35,500	10,347
21301	Шахах агрегат	.57	5,914	3,360
29012	Бага оврын нягтруулагч	.53	14,915	7,886
27004	Бетон зуурагч	1.64	6,148	10,082
22030	Автокран 5тн	24.97	59,489	1,485,449
2029	Автокран 6.3тн	3	68,500	205,500
22030	Автокран 10тн	2.16	80,019	172,621
26002	Арматур таслагч	.36	3,247	1,156
23040	Гагнуурын аппарат	1.57	19,064	29,980
13*	Гар гудорнатор	.4	4,500	1,782
54*03	Гөлгөр булт индүү	.58	26,423	15,277
29023	Доргиур	2.37	9,115	21,599
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	.07	0	0
53*01	Пикап	.25	4,500	1,105
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	7.92	3,200	25,344
21002	1.0м3 шанагатай экскаватор	.91	62,755	57,264
				2,074,426

НИЙТ ДҮН: 17,136,276