МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 0622/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
газрын дарга /Гарын үсэг/
2025 оны 05 сарын 06 өдөр

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаал
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-05/2024

УЛААНБААТАР ХОТ. ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ. ТӨСӨВТ БАЙГУУЛЛАГУУДЫГ ТӨВИЙН ШУГАМД ХОЛБОХ АЖИЛ.
АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖЛЫН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

1. 34-р сургууль, 12-р цэцэрлэг, 4-р хороо
2. 41-р сургууль, 29, 71-р цэцэрлэг
3. 73-р цэцэрлэг, 60-р сургууль, 7, 8-р хороо

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **961,340,468 төгрөг**

Есөн зуун жаран нэгэн сая гурван зуун дөчин мянга дөрвөн зуун жаран найман

/төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал .....Л.Энхсайхан

Огноо: 2025 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ Ж.Даваацэрэн /

Огноо: 2025 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин .....Маанын Буянхишиг...../М.Буянхишиг/

Төсөв тооцсон огноо: 2025 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б

1. **Ерөнхий мэдээлэл**
2.

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил:** Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг.
Төсөвт байгууллагуудыг төвийн шугамд холбох ажлын зураг төсөл. Ариутгах татуурга
4. **Ажлын зургийн шифр:** ДНТ-05/2024
5. **Төсөвчин:** М.Буянхишиг, утас 9917-6055, dnthhk@gmail.com

3. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:**

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: Ариутгах татуурга

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Уг нэгдсэн төсөв 3 төсөвтэй.

1. 34-р сургууль, 12-р цэцэрлэг, 4-р хорооны барилгын аритгах татуургын шугам сүлжээ
2. 41-р сургууль, 29, 71-р цэцэрлэгүүдийн аритугах татуургын шугам сүлжээ
3. 73-р цэцэрлэг, 60-р сургууль, 7, 8-р хорооны барилгын аритугах татуургын шугам сүлжээ, бохир усны насосны станц

Ариутгах татуургын шугам сүлжээ, бохир усны насосны станцтай. Трассын дагуу автозам, явган зам, ногоон байгууламжийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийнэ.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:

г. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

д. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Голлох нэр төрлийн материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 25км-ээр тооцсон.

е. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалын дагуу цалинг шинэ тарифаар тооцсон ба ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тээврийн тарифаар, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ” БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно. Дизель генераторын үнийг Юнитра ХХК-ийн үнээр, төсөвт ашиг тооцохгүйгээр тусгав.

ж. Төсөвт өртгийн дүн: 961,340,468 төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Монгол Улс
№ 418-05
Маам.ын БУЯНХИШИГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Мэргэшсэн төсөвчин: М.Буянхишиг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. Төсөвт байгууллагуудыг төвийн шугамд холбох гадна инженерийн шугам сүлжээ. **Ариутгах татуурга**						ЕД-.....
аймаг	**Улаанбаатар**	**сум дүүрэг, тосгон**	**ХУД**	**Хороо**		
	Захиалагч:	ЗДТГ				
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	Трассын урт /м/, хүчин чадал	**Нэгж өртөг /төг/**	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	**Гадна бохир усны шугамын ажил:**					
АТГ	34-р сургууль, 12-р цэцэрлэг, 4-р хорооны барилгын гадна бохир усны шугамын ажил: Трассын урт 270 у/м, ф150мм		200,259,351	270.0	741,701	590,803
АТГ	41-р сургууль, 29, 71-р цэцэрлэгийн гадна бохир усны шугамын ажил: Трассын урт 425 у/м, ф160-200мм		292,450,147	425.0	688,118	590,803
АТГ	73-р цэцэрлэг, 60-р сургууль, 7, 8-р хорооны барилгын гадна бохир усны шугамын ажил: Трассын урт 590 у/м, ф160-200мм, Даралттай шугамын трассын урт 222у/м, ф75х5.1мм,		362,890,660	812.5	446,635	590,803
	Хэсгийн дүн:		**855,600,158**			
2	**Бохир усны насос станц**					
ББ	Бохир усны насосны станц /худгийн/ - 1ком		48,101,115	1.0	48,101,115	Жишиг үнэ байхгүй
ГТ	Төмөр хашаа		3,159,067	6	526,511	
АТ	Автоматик		40,658,528	1.0	40,658,528	
	Хэсгийн дүн:		**91,918,709**			
	Тоног төхөөрөмж					
ТТ	**Дизель генаратор 6.3кВА**		13,821,600	1.0	13,821,600	
	Хэсгийн дүн:		**13,821,600**			
	Дүн /БУНС/		**105,740,309**			
	Нийт дүн		**961,340,468**			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
БУ	**Барилга угсралт /үндсэн/**					
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**					
УХ	**Гадна ус хангамж**					
АТ	**Ариутгах татуурга**		855,600,158			
ГЦ	**Бохир усны насос станц**		88,759,643			
ГГ	**Гадна цахилгаан хангамж**					
ГХ	**Гадна холбоо**					
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**		3,159,067			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**		13,821,600			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**					
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			**961,340,468**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Монгол Улс № 418-05 Маамуун Буянхишиг МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсөвчин: М.Буянхишиг

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: /9917-6055, 8989-6155/

Монгол Улс 16-243 ТХ4330 Даваацэрэн ТӨСӨВ ТӨЛӨХ ТӨСӨВЧИН 1-ДҮГЭЭС 2021-2026

Төсвийн эксперт

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин Ж.ДАВААЦЭРЭН

УЛААНБААТАР ХОТ. ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ. ТӨСӨВТ БАЙГУУЛЛАГУУДЫГ ТӨВИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНД ХОЛБОХ АЖИЛ

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр төрөл		Ариутгах татуургын ажил	
			34-р сургууль, 12-р цэцэрлэг, 4 хороо	
1	Ажиллах хүчний зардал		**22,516,603**	
2	Материалын зардал		106,314,543	
3	Тээврийн зардал		6,527,775	
4	Механизмын зардал		7,339,565	
	Шууд зардлын дүн		**142,698,486**	
5	БУЗБ-ын зардал 73.8%		8,489,712	
6	Ашиг 15%		22,678,230	
	БУА-ын дүн		**173,866,428**	
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ			
	БУА-ын дүн /ТТ тооцсон/		**173,866,428**	
8	НӨАТ 10%		17,386,642.77	
9	Нормчлолын сан 0.18%		312,960	
	Дүн		**191,566,030**	
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%		3,477,329	
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%		1,738,664	
	Дүн		**196,782,022**	
12	Магадлашгүй ажил -2%		3,477,329	
13	Зураг төслийн үнэ			
	Дүн		**200,259,351**	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**22,516,603**
2	**Материал**	**106,314,543**
3	**Тээвэр**	**6,527,775**
4	**Машин ашиглалт**	**7,339,565**
	Шууд зардлын дүн	**142,698,485**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/**	**8,489,712**
6	**Ашиг / 15%/**	**22,678,230**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**173,866,427**
7	**НӨАТ 10%**	**17,386,643**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**312,960**
	Дүн	**191,566,029**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,477,329**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,738,664**
	Дүн	**196,782,022**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,477,329**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**200,259,351**

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	Ариутгах татуургын ажил	107,398,243	13,873,670	71,165,785	2,275,987	843,374	5,230,961	14,008,466
2	Авто зам талбайн нөхөн сэргээлтийн ажил	51,264,062	2,420,759	34,504,458	1,128,240	5,611,260	912,729	6,686,617
3	Явган замын нохон сэргээлтийн ажил	1,343,638	327,470	644,300	0	73,141	123,470	175,257
4	Газар шорооны ажил: Ариутгах татуурга	13,860,484	5,894,704	0	3,935,339	0	2,222,553	1,807,889
	НИЙТ ДҮН:	173,866,427	22,516,603	106,314,543	7,339,565	6,527,775	8,489,712	22,678,230

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	28	2.5 / 2	1.54 / 1.41	43.26 / 39.48	8693 / 7974	376059 / 314814	690,873
22-250-06	Ф160х4.7 мм голчтой гадна бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	270	3.7 / 2	.4 / .09	107.14 / 24.3	10236 / 7974	1096644 / 193768	1,290,412
22-110-05	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	10	3.0 / 2	29.54 / 8.44	295.4 / 84.4	9412 / 7974	2780342 / 673006	3,453,348
21-050-11	Ган футляр хоолой угсрах d = 350мм	км	0.056	4.0 / 2	1274.33 / 8.45	71.36 / .47	10589 / 7974	755655 / 3773	759,428
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	2.9	3.2 / 2	1.28 / .37	3.7 / 1.07	9647 / 7974	35731 / 8556	44,287

Нийт Хүн/цаг: 520.87 / 149.73 *Үндсэн цалин:* 6,238,349

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,060,519

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,308,189

Нийт цалин: 9,607,057

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,296,953

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,306,560

Ажиллах хүчний зардал: **12,210,569**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: АРИУТГАХ ТАТУУРГА

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
01-220-10	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1239	2.0 / 2	.01 /	7.31 /	7974 / 7974	58291 /	58,291
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	38	2.9 / 2	6.88 /	261.48 /	9268 / 7974	2423378 /	2,423,378
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34	1.4 / 2	2.19 /	74.52 /	7111 / 7974	529920 /	529,920
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1084	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 343.31 / *Үндсэн цалин:* 3,011,589

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 343.31 /, *Үндсэн цалин:*	3,011,589
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	511,970
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,114,288
Нийт цалин:	4,637,847
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	626,109
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	630,747
Ажиллах хүчний зардал:	**5,894,704**

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН 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
25-070-20	Хөрсийг том ширхэгтэй дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	126	3.4 / 2	.26 /	32.87 /	9883 / 7974	324813 /	324,813
25-07-20	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	84	3.4 / 2	.26 /	21.91 /	9883 / 7974	216542 /	216,542
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилт хийх /2 уе/	м3	37.8	3.1 / 2	1.09 /	41.39 /	9530 / 7974	394420 /	394,420
25-12-02	Замын хашлага тавих	у/м	90	3.1 / 2	.32 /	28.51 /	9530 / 7974	271659 /	271,659
56-060-01	Төмөр хашаа, хашлага буулгах, буцааж угсрах	м	10	2.5 / 2	.33 / .01	3.3 / .08	8693 / 7974	28687 / 638	29,325

Нийт Хүн/цаг: 127.97 / .08 *Үндсэн цалин:*	1,236,760
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	210,249
Нэмэгдэл цалин 37% :	457,601
Нийт цалин:	1,904,610
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	257,122
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	259,027
Ажиллах хүчний зардал:	**2,420,759**

ЯВГАН ЗАМЫН НОХОН 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
22-010-04	Хар шороо,элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.84	2.5 / 2	1.54 / 1.41	1.3 / 1.18	8693 / 7974	11282 / 9444	20,726
22-010-06	Хөрсийг хайрга дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	2.8	2.5 / 2	1.54 / 1.52	4.33 / 4.26	8693 / 7974	37606 / 33937	71,543

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	28	3.7 / 2	.26 /	7.33 /	10236 / 7974	75034 /	75,034

Нийт Хүн/цаг: 12.95 / 5.44 *Үндсэн цалин:*	167,303
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	28,442
Нэмэгдэл цалин 37% :	61,902
Нийт цалин:	257,647
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	34,782
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	35,040
Ажиллах хүчний зардал:	**327,470**
Бүгд хүн/цаг: ***1089.03 / 156.95*** **Бүгд цалин:**	***11,503,675***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,955,625**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,256,360**
Нийт цалин:	**17,715,659**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,391,614**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,409,330**
Ажиллах хүчний зардал:	**22,516,603**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	5.66	10,282	5.66	5	1	453.71	12,830
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.79	39,367	2.68	25	1	314.1	21,077
1-5085	Хуванцар отвод ф160мм гадна	ш	28,500	3.8	108,285	0.00	25	2	415.02	45
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26,400	10	264,000	0.5	25	2	415.02	5,188
1-2993	Худгийн таг пд10-1-1	ш	113,300	10	1,133,000	7	25	2	415.02	72,629
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	124,300	10	1,243,000	2.5	25	2	415.02	25,939
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	195,800	20	3,916,000	12.2	25	2	415.02	126,581
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-1-2 /600/	ш	104,500	3	313,500	0.75	25	2	415.02	7,782
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-1-1 /400/	ш	79,200	2	158,400	0.76	25	2	415.02	7,885
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	2,346	104	243,984	0.11	25	2	415.02	1,133
1-4334	Хайрга	м3	24,108	1.49	36,017	3.19	25	2	415.02	33,095
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	35,000	0.29	10,290	0.00	25	3	553.86	54
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.26	98,605	0.27	25	1	314.1	2,110
1-3825	Шатны гишгүүр төмөр	кг	2,842	143	406,406	0.14	25	2	415.02	1,484
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	11.76	54,872	0.01	25	2	415.02	142
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	41.83	20,916	0.04	25	1	314.1	328
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	304,920	10	3,049,200	0.65	25	2	415.02	6,744
1-3825	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	218	619,556	0.25	25	2	415.02	2,556
1-3943	Ацетилен	м3	25,000	0.06	1,456	0	25	1	314.1	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	31.74	777,532	52.36	25	1	314.1	411,191
	Гадна бохир усны пвх хоолой ф160х4.7 мм	м	136,613	270	36,885,510	3.48	25	3	553.86	48,156
2-2498	Ган футляр хоолой ф350мм	м	293,301	56	16,424,856	3.58	25	3	553.86	49,626
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	300,000	0.08	24,000	0.29	25	1	314.1	2,260
1-4323	Модон таг	ш	35,000	10	350,000	0.12	25	2	415.02	1,245
1-1004	Пенополиуретан ф100	m	19,907	250	4,976,750	0.32	25	2	415.02	3,294
					71,165,785					**843,374**

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,818	1.14	2,071	1.14	5	1	453.71	2,585
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.63	57,884	3.95	25	1	314.1	30,991
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	500	118.56	59,280	0.16	25	2	415.02	1,668
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.69	259,220	0.71	25	1	314.1	5,548
1-4032	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун суурь	м3	20,984	84	1,762,656	142.8	25	1	314.1	1,121,337
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	2,350,000	1.15	2,691,549	1.39	25	2	415.02	14,379
1-4161	Дайрга, 20-40мм	м3	20,984	138.6	2,908,382	235.62	25	1	314.1	1,850,206
2-1989	Замын бетон хашлага	м	26,730	90	2,405,700	10.8	25	3	553.86	149,542
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	24,500	129.15	3,164,175	219.55	25	1	314.1	1,724,056
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	90.31	20,771,531	90.31	25	1	314.1	709,167
3-2701	Мяндсан утас	м	300	93.78	28,134	0.01	25	2	415.02	97
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1312.92	393,876	0.16	25	2	415.02	1,684
					34,504,458					**5,611,260**

ЯВГАН ЗАМЫН НОХОН 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	0.27	496	0.27	5	1	453.71	619
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.95	20,858	1.42	25	1	314.1	11,167
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	500	1.46	728	0.00	25	2	415.02	20
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	11,500	3.08	35,420	5.24	25	1	314.1	41,116
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.25	93,407	0.25	25	1	314.1	1,999
1-4292	Явган замын онгот хавтан	м2	16,500	28	462,000	0.79	25	1	314.1	6,211
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.92	22,638	1.52	25	1	314.1	11,972
3-2701	Мяндсан олс	м	300	29.18	8,753	0.00	25	2	415.02	36
					644,300					**73,141**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **106,314,543** **6,527,775**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	10.66	19,013	202,671
9008	Цахилгаан зүлгүүр	6.46	78,486	506,894
2028	Автокран 5тн	0.76	59,489	45,042
2027	Автокран 3тн	29.8	40,084	1,194,503
	Автомашин	11.72	13,800	161,781
9022	Доргиулагч	17.6	8,275	145,640
9014	Паялник	2.83	6,869	19,455
				2,275,987

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: АРИУТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	9.58	88,573	848,756
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	37.9	81,438	3,086,582
				3,935,339

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН СЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.05	38,820	1,805
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	3.02	30,459	92,108
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	1.39	35,500	49,382
1002	Эксковатор 1м3	3.31	55,566	183,785
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.23	33,960	7,773
13*	Гар гудорнатор	1.89	18,829	35,587
54*03	Гөлгөр булт индүү	2.76	26,423	72,912
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	10.05	63,789	640,984
53*01	Пикап	3.18	13,800	43,905
				1,128,240

НИЙТ ДҮН: 7,339,565

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хашаа, хашлага буулгах, буцааж угсрах	м	60
2	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	28
3	Ф160х4.7 мм голчтой гадна бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	270
4	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	10
5	Ган футляр хоолой угсрах d = 350мм	км	0.056
6	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	126
7	Модон таг угсрах	м2	2.9

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1239
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	38
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1084

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг том ширхэгтэй дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	126
2	Замын суурийг цементээр бэхжуулж хийх	м3	84
3	Халуун асфальтбетон хучилт хийх /2 уе/	м3	37.8
4	Замын хашлага тавих	у/м	90
5	Төмөр хашаа, хашлага буулгах, буцааж угсрах	м	10

ЯВГАН ЗАМЫН НОХОН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хар шороо,элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.84
2	Хөрсийг хайргa дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	2.8
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	м2	28