БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

25.164.349.979 төгрөг
9.33
2024.08.02

Төсвийн дугаар: 202408022

Захиалагч: БШУЯ

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 14-р баг, 3-р хороо "1500 хүүхдийн суудалтай" сургуулийн барилгын нэгдсэн төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн:25,164,349,979

(хорин-таван тэрбум, нэг зуун жаран-дөрвөн сая, гурван зуун дөчин-есөн мянга, есөн зуун далан-есөн төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: "Нарлаг Хөхий" ХХК**
Захирал: ...../Б.Мөнхбат/
Огноо: 2024.08.02

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../Г.Гантуяа/**
Огноо: 2024.08.02

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../А.Энхчимэг
Тэргүүлэх төсөвчин: ...../А.Эрдэнэбаатар/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.08.02

Хаяг: УБ, ЧД 2-р хороо Ренталон 203 тоот
Имэйл: enkhchimeg8650@gmail.com, erdenee_erka@yahoo.com.au
Дугаар: 88118650, 99060824

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "НАРЛАГ ХӨХИЙ" ХХК
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ19-22/23
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН: А.ЭНХЧИМЭГ, А.ЭРДЭНЭБААТАР
АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
5	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
6	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
7	БХБСайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
8	ЗТБХБСайдын 2012 оны 181 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №4
9	БХБСайдын 2016 оны 202 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №5
10	БХБСайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
11	БХБСайдын 2021 оны 229 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №8
12	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
13	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
14	Тоног төхөөрөмжийн үнийг тусад нь тооцсон
15	Зургийн үнэ 250 000 000 төгрөг тооцож оруулав.
16	Гадан дулааны ажлын гэрээ 200 000 000 сая төгрөгийн дүнг тоног төхөөрөмжийн үнэнд нэмж оруулсан.
17	Тээврийн зайн км-ыг 224 км тооцов.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 25,194,709,979 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../А.Энхчимэг,

Тамга

Дугаар: 99060824
Имэйл: erdenee_erka@yahoo.com.au
Хаяг: УБ, ЧД 2-р хороо Ренталон 203 toom

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Маягт№9

Барилгын нэр Барилга угсралтын ажил-А блок

Төсөвт өртөг 25164350 / мянган төгрөг /

Нэгж өртгийн тооцоот хэмжих нэгж:

2024.08.02 оны түвшний үнээр зохиов.

д/д	Ажил зардлын нэр	Технологийн бүтэц (мян/төг)				
		Барилгын угсралт	Тоног төхөөрөмж		Бусад	Бүгд
			Угсралт	Өртөг		
I ХЭСЭГ						
I бүлэг. ТАЛБАЙ БЭЛДЭХ						
1	Барилга барих газар чөлөөлөх, архитектур төлөвлөлтийн даалгавар өгөх, талбайн улаан шугам тавих					
2	Газар худалдаж авсны төлбөр					
3	Техникийн нөхцөл авах, инженерийн шугам сүлжээ татахад тавигдах шаардлага биелүүлэх					
4	Барилгын зураг төсөл боловсруулах, барилга барих хугацааны газрын түрээс, төлбөр					
5	Барилгын талбай дахь байгууламж, зүлэг, суулгац, зам талбай, хашлага буулгасан, барилга байгууламж буулгасан зэргээс учруулсан хохирлын нөхөн төлбөр болон байгаль орчинд учирсан хохирлын төлбөрийн зардал					
6	Барилгын инженер геологийн ажил					
				I бүлгийн дүн:		
II бүлэг. ҮНДСЭН БАРИЛГУУД						
7	Үндсэн барилгууд	21,316,184,218		140,969,784		21,457,154,002
III бүлэг. ТУСЛАХ ЧАНАРЫН БАРИЛГУУД						
8	Нийт туслах барилгууд					
IV бүлэг. ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ АЖ АХУЙН БАРИЛГУУД						
9	Эрчим хүчний аж ахуйн барилгууд					
V бүлэг. ЗАМ, ТЭЭВЭР, ХОЛБООНЫ АЖ АХУЙН БАРИЛГУУД						
10	Зам, тээвэр, холбооны барилгууд					
VI бүлэг. ТӨВЛӨРСӨН ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ТҮҮНИЙ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖУУД						
11	Төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээ түүний барилга байгууламжууд					
VII бүлэг. ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ						
12	Талбайн бүх тохижилт, зүлэгжүүлэлт					
VIII бүлэг. ЗАХИАЛАГЧИЙН ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ЗАРДАЛ						
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	429,143,080				429,143,080
14	Зөвлөх үйлчилгээний зардал					
15	Түр барилга					
				I-VIII бүлгийн дүн:		21,886,297,082

IX бүлэг. БУСАД ЗАРДЛУУД						
16	Бусад нэмэлт ажил болон зардал барилгын зохион байгуулалтын төсөл /пос/					
17	Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн зардал 0.18%	38,622,877				38,622,877
					IX бүлгийн дүн:	21,924,919,959
					I хэсгийн дүн:	
II хэсэг						
X бүлэг. Мэргэжилтэн ажиллуулах						
18	Гадаадын мэргэжилтэн урьж ажиллуулах					
19	Ашиглалтын үеийн боловсон хүчин бэлтгэх					
					X бүлгийн дүн:	
XI бүлэг. ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ИНЖЕНЕР ГЕОЛОГИЙН ЗАРДАЛ						
20	Зураг төсөл, инженер геологийн байгууллагад төлөх зардал	450000000				450,000,000
21	Зохиогчийн хяналтын зардал	214571540				214,571,540
22	Зураг төслийн баримт бичигт шүүлт хийсний зардал					
23	Ажил зохион байгуулалтын төсөл /ПОР/					
					XI бүлгийн дүн:	664,571,540
II хэсгийн дүн:						
24	Магадлашгүй ажлын зардал /иргэн, орон сууц 2%, үйлдвэр 3%, онцгой 10%/	429,143,080				429,143,080
25	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар	2,145,715,400				2,145,715,400
26	Буцах зардал					
	НИЙТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХЭМЖЭЭ					**25,164,349,979**

Төслийн ерөнхий инженер .....

Төсөв зохиосон ..... А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум 14 баг, 3-р хороо "1500 хүүхдийн суудалтай" сургуулийн барилгын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						ЕД-.....
аймаг, нийслэл	Дархан-Уул аймаг аймаг	сум дүүрэг, тосгон	Дархан сум	баг	14-р	
	Захиалагч:	БСШУЯ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Нарлаг Хөхий" ХХК	Тайлбар:	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Үндсэн барилга:					
ББ	Барилга: тэнхлэгээрээ:А,Б,В,Г,Д, хүзүүвчийн гэсэн блоктой. Давхрын тоо: 3оорьтой, 3 давхар. Талбайн хэмжээ: м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай. Үндсэн хийц: Төмөр бетон каркас, цутгамал төмөр бетон ханатай Дүүргэлт: 360мм хөнгөн блокон ханатай, 150мм зузаантай эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, метал хавтан өнгөлгөөтэй, шилэн фасадтай. Хучилт: Төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай, хар цаасан боло сендвичен дээвэртэй.		19,065,290,068	10,749.605	1,773,580.52	БХБС-ын 2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу төсөвчин жишиг үнэтэй харьцуулж тооцсоныг эксперт шалгана.
ХАС			1,314,996,295	10,749.605	122,329.73	
ЦБУ			498,823,742	10,749.605	46,403.91	
ДГ,ХТ			985,938,083	10,749.605	91,718.54	
ХД			294,186,836	10,749.605	27,367.22	
Авто-матик				10,749.605	-	
	Хэсгийн дүн:		22,159,235,023	10,749.61	2,061,399.93	1,824,062.4
	б/. Дизель генераторын барилга:					
ББ	Барилга: тэнхлэгээрээ 4.15м х 5.90м харьцаатай Давхрын тоо: 1 давхар, Талбайн хэмжээ: 24.485 м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон бүс, бетонон шугаман суурьтай. Үндсэн хийц: Даацын өрөгт бүтээцтэй. Дүүргэлт: 380 мм-ийн даацын тоосгон ханатай. Хучилт: Төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай, хар цаасан дээвэртэй.					БХБС-ын 2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу төсөвчин жишиг үнэтэй харьцуулж тооцсоныг эксперт шалгана.
ХАС						
ЦБУ						
ДГ,ХТ						
ХД						
	Хэсгийн дүн:					
	в/. Уурын зуухны барилга:					
ББ	Барилга: тэнхлэгээрээ 6.60м х 11.00м, харьцаатай Давхрын тоо: 1 давхар Талбайн хэмжээ: 72.60 м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай Үндсэн хийц: Төмөр бетон каркас Дүүргэлт: 360 мм-ийн хөнгөн блок, 150 мм хөөсөнцөр хавтан, эмульсэн өнгөлгөөтэй Хучилт: Төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай, хар цаасан дээвэртэй.					БХБС-ын 2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу төсөвчин жишиг үнэтэй харьцуулж тооцсоныг эксперт шалгана.
ХАС						
ЦБУ						
ДГ,ХТ						
ДМ						
	Хэсгийн дүн:					
2	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:					
2.1	Гадна цахилгааны ажил:					
ГЦ	0.4кВ кабель шугам: 4х240+1х120мм2 кабелийг шуудуунд сунгах		61,806,009.0	460.0	134,360.9	141,643.0
ГЦ	0.4кВ кабель шугам: 5х16мм2 кабелийг шуудуунд сунгах		109,300,677.0	970.0	112,681.1	77,421.0
ГЦ	Гадна гэрэлтүүлэг /ком/: 3м-ийн төмөр шонтой, нарны зайн лед гэрэлтүүлэгчтэй.		55,649,159.0	30.0	1,854,972.0	886,500.0
	Хэсгийн дүн:		226,755,845			
2.2	Гадна дулаан хангамж:					
ГД	Гадна дулаан хангамж /м/: Ган яндан ф219,133,108,76		204,137,865.0	150.00	1,360,919.1	2,352,968.0
ГД	Гадна дулаан хангамж /м/: Дулаан механик		107,375,841.0	1.00	107,375,841.0	Жиших норм байхгүй

	Хэсгийн дүн	**311,513,706.0**			
2.4	**Гадна цэвэр усан хангамж:**				
ГЦУ	Гадна цэвэр усны шугам /м/: Цэвэр усны цайрдсан ган хоолой,ф219м,ф89	**192,714,359**	427.00	451,321.7	322,095.0
	Хэсгийн дүн	**192,714,359.0**			
2.5	**Ариутгах татуургын ажил:**				
УХАТ	Гадна ариутгах татуургын шугам /м/: Хуванцар хоолой Ф150мм-140м, Ф100-24м, Худаг ф1000м-7ш	68,779,411	164.00	419,386.7	590,803.0
	Хэсгийн дүн	**68,779,411.0**			
2.6	**Гадна холбооны шугамын ажил:**				
ГХ	Гадна холбоо /м/: Гадна холбоо /м/: (2+0) сувагчлалтай /шинээр/	39,834,730.0	173.0	230,258.55	189,908.0
ГХ	Гадна холбоо /м/: Сувагчлалын шилэн кабель 12 коре	12,249,489.0	1,600.0	7,655.93	8,471.0
	Хэсгийн дүн:	**52,084,219.0**			
3	**3.1/. Гадна тохижилтын ажил:**				
ГТ	Гадна тохижилт /м2/ Сагсан бөмбөгийн талбай	85,068,819	78.54	1,083,127.3	66,980.0
ГТ	Гадна тохижилт /м2/ Гүйлтийн талбай	32,118,972	78.54	408,950.5	66,980.0
ГТ	Гадна тохижилт /м2/ Боллейболийн талбай	20,324,638	78.54	258,780.7	66,980.0
ГТ	Авто зам /м2/: Асфальто авто зам, зогсоол	156,051,775	2,473.57	63,087.67	122,731.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/:Өнөгт хавтан	638,563,466	876.75	728,330.16	95,545.0
ГТ	Ногоон байгууламж /м2/: Зүлэгжүүлэлт	221,017,170	1,782.27	124,008.80	23,049.0
ГТ	Ногоон байгууламж /ш/: Мод -109ш	58,503,857.00	89.00	657,346.71	75,451.0
ГТ	Гадна хашаа /м2/: Бетон суурьтай, тоосгон өрлөгтэй, төмөр сараалжин хашаа-505м	176,464,211.00	808.00	218,396.30	80,376.0
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:хогийн сав-5 ангилдаг	5,026,088.0	5.00	1,005,217.60	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:хогийн сав-30ш,	11,729,881.0	30.00	390,996.03	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:Мод тойрсон сандал-12ш,	16,138,715.0	12.00	1,344,892.92	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:Түшлэггүй сандал-60ш,	31,356,229.0	60.00	522,603.82	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:Сараалжин сүүдрэвч-5ш,	36,911,861.0	5.00	7,382,372.20	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:Налуу сандал-1ком,	44,777,908.0	1.00	44,777,908.00	Жиших норм байхгүй
ГТ	Тохижилтын ажил/ш/:Сагсан бөмбөгийн щить-2ш,	6,844,830.0	2.00	3,422,415.00	Жиших норм байхгүй
	Хэсгийн дүн	**1,540,898,419.0**			
4	г/.Тоног төхөөрөмж:				
ТТ	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур n=197квт	15,481,563	1.	15,481,562.6	Тоног төхөөрөмжийг нэгж өртөгт тооцоогүй болно
ТТ	Халаалтын системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	10,603,699	2.	5,301,849.4	
ТТ	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур n=50квт	24,945,783	1.	24,945,783.5	
ТТ	Халуун усны системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	8,937,279	2.	4,468,639.6	
ТТ	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rr 1000 150м3/цаг, 0.07kw, 220V	11,078,012	4.	2,769,503.1	
ТТ	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 420па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	6,795,562	1.	6,795,562.4	
ТТ	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	26,210,098	4.	6,552,524.5	
ТТ	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур n=117квт	19,260,312	1.	19,260,312.1	

ТТ	Агаар сэлгэлтийн системийн насос q= 23м3/цаг h=12м ,n=0.55квт давтамж хувиргагчтай	13,203,961	2.	6,601,980.5	
ТТ	Дээврийн сэнс rd400/4 g=2500м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	5,302,311	1.	5,302,311.3	
ТТ	Дээврийн сэнс rd400/4 g=3000м3/цаг, 400па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	11,898,094	2.	5,949,047.0	
ТТ	Дээврийн сэнс rd225/4 g=1500м3/цаг, 250па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	8,652,322	2.	4,326,160.8	
Хэсгийн дүн		**162,368,997.2**			
5	**д/. Зураг төслийн үнэ:**				
ЗТҮ	Зургийн үнэ	250,000,000.0			
ЗТҮ	Зургийн үнэ /дулааны шугамын өргөтгөлийн гэрээт ажил/	200,000,000.0			
Хэсгийн дүн		**450,000,000.0**			
Нийт дүн		**25,164,349,979**			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ББ	**Барилга угсралт**	**22,159,235,023**			
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**	**226,755,845**			
ГХ	**Гадна холбоо**	**52,084,219**			
ГДХ	**Гадна дулаан хангамж**	**311,513,706**			
ГЦУ	**Гадна цэвэр усан хангамж**	**192,714,359**			
ГАТ	**Гадна ариутгах татуурга**	**68,779,411**			
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**	**1,540,898,419**			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**	**162,368,997**			
ҮТЗ	**Зураг төслийн үнэ**	**450,000,000**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				**25,164,349,979**	

ТАЙЛБАР: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд Зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой.

Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар батлагдсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулна.

Нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээнд , байгалийн нөлөөллийн итгэлцүүр 1.05, 2021оны өртөгт шилжүүлэх итгэлцүүр 1.97-өөр тус тус тооцов./2021 оны эхний хагас жилийн байдлаар/

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: /А.Энхчимэг/

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 88118650

Төсөвчин: /А.Эрдэнэбаатар/

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99060824

Төсвийн эксперт

Хянасан: /Г.ГАНТУЯА/

/тамга/

Байршил: Монгол Улс, Дархан-Уул аймаг, Дархан сум 14 баг, 3-р хороо
Барилгын нэр: "1500 хүүхдийн суудалтай" сургуулийн барилга

Худалдаж авах нэгдсэн тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр марк тип	х.н	тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн зардал	
				Нэгж үнэ /төг/	Бүгд үнэ /төг/
1	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур n=197квт	ш	1.	13,441,190	13,441,190.0
2	Халаалтын системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	ш	2.	4,603,099	9,206,198.0
3	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур n=50квт	ш	1.	21,658,086	21,658,086.0
4	Халуун усны системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	ш	2.	3,879,701	7,759,402.0
5	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rr 1000 150м3/цаг, 0.07kw, 220V	Ком	4.	2,404,500	9,618,000.0
6	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 420па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	Ком	1.	5,899,950	5,899,950.0
7	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	Ком	4.	5,688,943	22,755,772.0
8	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур n=117квт	ш	1.	16,721,924	16,721,924.0
9	Агаар сэлгэлтийн системийн насос q= 23м3/цаг h=12м ,n=0.55квт давтамж хувиргагчтай	ш	2.	5,731,881	11,463,762.0
10	Дээврийн сэнс rd400/4 g=2500м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	1.	4,603,500	4,603,500.0
11	Дээврийн сэнс rd400/4 g=3000м3/цаг, 400па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	2.	5,165,000	10,330,000.0
12	Дээврийн сэнс rd225/4 g=1500м3/цаг, 250па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	2.	3,756,000	7,512,000.0
	Дүн				**140,969,784**
13	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар (10%)				14,096,978
14	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)				253,746
15	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)				2,819,396
16	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
17	Зохиогчийн хяналтын зардал				1,409,698
18	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)				2,819,396
	Бүгд дүн				**162,368,997**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур n=197квт	ш	1	13,441,190	13,441,190
2-1169	Халаалтын системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	1	2	4,603,099	9,206,198
	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур n=50квт	ш	1	21,658,086	21,658,086
2-1169	Халуун усны системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	1	2	3,879,701	7,759,402
2-0231	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rr 1000 150м3/цаг, 0.07kw, 220V	Ком	4	2,404,500	9,618,000
2-0231	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 420па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	Ком	1	5,899,950	5,899,950
2-0231	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/45-4d, g=3000м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1365 эрг.мин	Ком	4	5,688,943	22,755,772
	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур n=117квт	ш	1	16,721,924	16,721,924
2-1169	Агаар сэлгэлтийн системийн насос q= 23м3/цаг h=12м ,n=0.55квт давтамж хувиргагчтай	1	2	5,731,881	11,463,762
2-3239	Дээврийн сэнс rd400/4 g=2500м3/цаг, 220па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	1	4,603,500	4,603,500
2-3239	Дээврийн сэнс rd400/4 g=3000м3/цаг, 400па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	2	5,165,000	10,330,000
2-3239	Дээврийн сэнс rd225/4 g=1500м3/цаг, 250па, 4.92kw, 380V 1400 эрг.мин	ш	2	3,756,000	7,512,000

140,969,784

ОБЬЕКТИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

МАЯГТ №8

Барилгын нэр: Барилга угсралтын ажил-А блок

Нэгж өртөгийн тооцоот хэмжих нэгж 0 м2

Төсөвт өртөг.....21457154 /мянган төгрөг/

2024.08.02 оны түвшний үнээр зохиов

Төсөв №	Ажил зардлын нэр	Барилгын технологийн үе шатны ажлуудын төсөвт өртөг					Нэгж өртөгийн үзүүлэлт /мянган төгрөг/
		Барилгын ажил	Тоног төхөөрөмж		Бусад зардал	Бүгд	
			Угсралт	Өртөг			
1	Барилга угсралтын ажил-А блок	4,972,380,884	0	0	0	4,972,380,884	0
2	Барилга угсралтын ажил-Б блок	2,575,457,851	0	0	0	2,575,457,851	0
3	Барилга угсралтын ажил-В блок	4,566,274,021	0	0	0	4,566,274,021	0
4	Барилга угсралтын ажил-Г блок	2,747,777,419	0	0	0	2,747,777,419	0
5	Барилга угсралтын ажил-Д блок	1,623,494,882	0	0	0	1,623,494,882	0
6	Барилга угсралтын ажил-Хүзүүвч	67,219,620	0	0	0	67,219,620	0
7	Дотор халаалт	921,472,169	0	0	0	921,472,169	0
8	Салхивчийн ажил	220,215,880	0	60719222	0	280,935,102	0
9	Дотор цэвэр бохир ус	433,081,909	0	0	0	433,081,909	0
10	Дотор цахилгааны ажил	855,997,641	0	0	0	855,997,641	0
11	Дотор холбоо дохиоллын ажил	255,414,860	0	0	0	255,414,860	0
12	Гадна зам талбай тохижилтын ажил	1,337,817,693	0	0	0	1,337,817,693	0
13	Гадна цахилгааны 0.4 кВ-ын кабель шугам	53,660,366	0	0	0	53,660,366	0
14	Гадна гэрэлтүүлэгийн ажил	143,210,485	0	0	0	143,210,485	0
15	Гадна холбооны ажил	45,219,846	0	0	0	45,219,846	0
16	Гадна дулаан хангамж, Дулаан механик ДМ	270,458,158	0	80250562	0	350,708,720	0
17	Гадна цэвэр ус хангамж	167,315,818	0	0	0	167,315,818	0
18	Гадна ариутгах татуургын ажил	59,714,717	0	0	0	59,714,717	0
	ДҮН	**21,316,184,218**	**0**	**140969784**	**0**	**21,457,154,002**	**0**

Төслийн ерөнхий инженер .....

Төсөв зохиосон .....А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар

Шалгасан .....Г.Гантуяа

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил-А блок	Барилга угсралтын ажил-Б блок	Барилга угсралтын ажил-В блок	Барилга угсралтын ажил-Г блок	Барилга угсралтын ажил-Д блок	Барилга угсралтын ажил-Хүзүүвч
1	Ажиллах хүч	1,058,914,974	468,370,338	954,393,179	567,921,959	294,832,764	11,516,548
2	Материал	2,493,282,355	1,374,513,590	2,369,810,493	1,443,079,623	839,778,859	37,840,027
3	Тээвэр	195,363,029	102,955,158	133,966,781	67,562,401	75,953,044	2,805,121
4	Машин механизм	185,108,311	120,683,383	159,969,954	101,029,325	92,265,027	2,036,178
5	Шууд зардал	3,932,668,668	2,066,522,469	3,618,140,406	2,179,593,308	1,302,829,693	54,197,874
6	БУЗБЗ	391,140,796	173,006,097	352,532,656	209,778,361	108,904,987	4,253,969
7	Ашиг	648,571,420	335,929,285	595,600,959	358,405,750	211,760,202	8,767,777
8	БУА-ын дүн	4,972,380,884	2,575,457,851	4,566,274,021	2,747,777,419	1,623,494,882	67,219,620
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	0	0
10	Дүн	4,972,380,884	2,575,457,851	4,566,274,021	2,747,777,419	1,623,494,882	67,219,620
11	НӨАТ	497,238,088	257,545,785	456,627,402	274,777,742	162,349,488	6,721,962
12	ББННС	8,950,286	4,635,824	8,219,293	4,945,999	2,922,291	120,995
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	99,447,618	51,509,157	91,325,480	54,955,548	32,469,898	1,344,392
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	250,000,000	0	0	0	0	0
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	49,723,809	25,754,579	45,662,740	27,477,774	16,234,949	672,196
16	Магадлашгүй ажлын зардал	99,447,618	51,509,157	91,325,480	54,955,548	32,469,898	1,344,392
17	Төсөвт өртгийн дүн	5,977,188,303	2,966,412,352	5,259,434,418	3,164,890,031	1,869,941,406	77,423,558

Төсөв зохиосон: ..... /А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар/

Шалгасан: ..... /Г.Гантуяа/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Дотор халаалт	Салхивчийн ажил	Дотор цэвэр бохир ус	Дотор цахилгааны ажил	Дотор холбоо дохиоллын ажил	Гадна зам талбай тохижилтын ажил
1	Ажиллах хүч	329,909,980	65,632,997	118,162,858	205,135,850	43,072,769	353,265,378
2	Материал	330,516,626	92,605,861	203,330,799	434,385,047	159,810,824	572,474,875
3	Тээвэр	4,930,690	2,975,523	2,179,363	3,152,488	1,192,694	80,259,558
4	Машин механизм	14,061,082	6,034,248	9,273,083	25,899,546	2,113,422	26,831,163
5	Шууд зардал	679,418,378	167,248,629	332,946,103	668,572,930	206,189,708	1,032,830,974
6	БУЗБЗ	121,861,769	24,243,441	43,646,861	75,772,845	15,910,170	130,488,759
7	Ашиг	120,192,022	28,723,810	56,488,945	111,651,866	33,314,982	174,497,960
8	БУА-ын дүн	921,472,169	220,215,880	433,081,909	855,997,641	255,414,860	1,337,817,693
9	Тоног төхөөремж	0	60,719,222	0	0	0	0
10	Дүн	921,472,169	280,935,102	433,081,909	855,997,641	255,414,860	1,337,817,693
11	НӨАТ	92,147,217	28,093,510	43,308,191	85,599,764	25,541,486	133,781,769
12	ББННС	1,658,650	505,683	779,547	1,540,796	459,747	2,408,072
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	18,429,443	5,618,702	8,661,638	17,119,953	5,108,297	26,756,354
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	0	0	0	0	0	0
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	9,214,722	2,809,351	4,330,819	8,559,976	2,554,149	13,378,177
16	Магадлашгүй ажлын зардал	18,429,443	5,618,702	8,661,638	17,119,953	5,108,297	26,756,354
17	Төсөвт өртгийн дүн	1,061,351,644	323,581,051	498,823,742	985,938,083	294,186,836	1,540,898,419

Төсөв зохиосон:......./А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар/

Шалгасан:......./Г.Гантуяа/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Гадна цахилгааны 0.4 кВ-ын кабель шугам	Гадна гэрэлтүүлэгийн ажил	Гадна холбооны ажил	Гадна дулаан хангамж, Дулаан механик ДМ	Гадна цэвэр ус хангамж	Гадна ариутгах татуургын ажил
1	Ажиллах хүч	7,196,498	40,890,099	10,725,966	36,802,025	21,651,244	11,873,499
2	Материал	35,592,690	53,579,600	22,122,849	150,471,159	102,105,857	30,253,837
3	Тээвэр	708,970	1,717,903	901,426	6,923,531	2,535,850	1,213,460
4	Машин механизм	504,795	13,239,318	1,609,418	27,390,402	11,201,553	4,199,225
5	Шууд зардал	44,002,953	109,426,918	35,359,660	221,587,117	137,494,504	47,540,021
6	БУЗБЗ	2,658,234	15,103,938	3,961,945	13,593,890	7,997,512	4,385,820
7	Ашиг	6,999,178	18,679,628	5,898,241	35,277,151	21,823,802	7,788,876
8	БУА-ын дүн	53,660,366	143,210,485	45,219,846	270,458,158	167,315,818	59,714,717
9	Тоног төхөөремж	0	0	0	80,250,562	0	0
10	Дүн	53,660,366	143,210,485	45,219,846	350,708,720	167,315,818	59,714,717
11	НӨАТ	5,366,037	14,321,048	4,521,985	35,070,872	16,731,582	5,971,472
12	ББННС	96,589	257,779	81,396	631,276	301,168	107,486
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	1,073,207	2,864,210	904,397	7,014,174	3,346,316	1,194,294
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	0	0	0	200,000,000	0	0
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	536,604	1,432,105	452,198	3,507,087	1,673,158	597,147
16	Магадлашгүй ажлын зардал	1,073,207	2,864,210	904,397	7,014,174	3,346,316	1,194,294
17	Төсөвт өртгийн дүн	61,806,009	164,949,836	52,084,219	603,946,303	192,714,359	68,779,411

Төсөв зохиосон: ...../А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар/

Шалгасан...../Г.Гантуяа/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүч	4,600,268,923
2	Материал	10,745,554,969
3	Тээвэр	687,296,990
4	Машин механизм	803,449,433
5	Шууд зардал	16,836,570,315
6	БУЗБЗ	1,699,242,048
7	Ашиг	2,780,371,855
8	БУА-ын дүн	21,316,184,218
9	Тоног төхөөрөмж	140,969,784
10	Дүн	21,457,154,002
11	НӨАТ	2,145,715,400
12	ББННС	38,622,877
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	429,143,080
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	450,000,000
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	214,571,540
16	Магадлашгүй ажлын зардал	429,143,080
17	Төсөвт өртгийн дүн	25,164,349,979

Төсөв зохиосон: ...../А.Энхчимэг А.Эрдэнэбаатар/

Шалгасан: ...../Г.Гантуяа/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,058,914,974**
2	**Материал**	**2,493,282,355**
3	**Тээвэр**	**195,363,029**
4	**Машин ашиглалт**	**185,108,311**
	Шууд зардлын дүн	**3,932,668,668**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**391,140,796**
6	**Ашиг / 15%/**	**648,571,420**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**4,972,380,884**
7	**НӨАТ 10%**	**497,238,088**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**8,950,286**
	Дүн	**5,478,569,258**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**99,447,618**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**49,723,809**
	Дүн	**5,627,740,685**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**99,447,618**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**5,727,188,303**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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	Газрын ажил	254,731,320	58,550,806	0	32,119,588	109,207,673	21,627,429	33,225,824
2	Суурийн ажил	173,050,681	27,652,121	106,094,562	5,233,561	1,284,499	10,214,109	22,571,828
3	Төмөр бетон каркас цутгалтын ажил	1,945,743,178	380,564,224	1,040,781,302	106,021,762	24,010,926	140,572,376	253,792,588
4	Дээврийн ажил	329,459,113	36,668,279	225,140,229	2,873,720	8,259,470	13,544,487	42,972,928
5	Шалны ажил	440,976,165	71,968,454	266,766,708	13,310,004	4,828,743	26,583,625	57,518,630
6	Хана, хамар ханын ажил	374,418,294	77,481,274	177,761,164	7,348,935	34,369,808	28,619,944	48,837,169
7	Гадна заслын ажил	568,712,916	77,293,779	375,302,573	9,298,833	4,087,098	28,550,687	74,179,946
8	Шат, довжооны ажил	149,943,457	54,706,894	53,537,208	754,107	1,179,835	20,207,570	19,557,842
9	Бусад ажил	20,781,860	11,406,356	1,887,953	161,480	402,126	4,213,267	2,710,677
10	Хаалга, цонхны ажил	206,382,611	17,072,747	151,554,701	3,024,558	1,504,821	6,306,312	26,919,471
11	Дотор заслын ажил	508,181,291	245,550,038	94,455,954	4,961,763	6,228,029	90,700,991	66,284,516
	НИЙТ ДҮН:	4,972,380,884	1,058,914,974	2,493,282,355	185,108,311	195,363,029	391,140,796	648,571,420

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1390	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-01	Асгаас хөрсийг механизмаар ухаж, автосамосвалд ачиж, хаях	м3	5958.74	2.0 / 2	/	/	5212 / 5212	/	
01-210-09	3-р зэргийн хөрсөнд суурийн нүхийг механизмаар шороог ухаж овоолох	м3	636.98	2.0 / 2	.01 /	3.63 /	5212 / 5212	18924 /	18,924
01-060-06	Суурийн нүхийг гараар засч ухах	м3	44.59	3.0 / 2	3.38 /	150.78 /	6150 / 5212	927304 /	927,304
01-400-06	Суурийн хажуугаар, довжоо, шалан доор хийх шороог механизмаар түрж булах	м3	5037.77	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Суурийн хажуугаар, довжоо, шалан доор хийх шороог гараар эргүүлж булах	м3	889.02	1.4 / 2	2.19 /	1948.55 /	4648 / 5212	9056879 /	9,056,879
01-190-07	Суурийн хажуугаар, довжоо, шалан доор хийх шороог тромбовкоор нягтруулах	м3	5926.79	3.0 / 2	.54 /	3208.76 /	6150 / 5212	19733899 /	19,733,899
01-280-03	Суурийн хажуугаар, довжоо, шалан доор хийх дутах шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	5289.81	2.0 / 2	.01 /	33.85 /	5212 / 5212	176451 /	176,451

Нийт Хүн/цаг: 5345.584797 / 0 *Үндсэн цалин:*	29,913,457
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	5,085,288
Нэмэгдэл цалин:	40,981,436
Нийт цалин:	46,066,724
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,219,008
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,265,074
Ажиллах хүчний зардал:	**58,550,806**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	24.97	2.4 / 2	.76 / 1.49	19.03 / 37.11	5587 / 5212	106333 / 193393	299,726
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B25	м3	122.6	2.8 / 2	9.74 / .51	1193.71 / 62.53	5962 / 5212	7116882 / 325886	7,442,768
06-050-13	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-1.114	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-19.21 / -2.72	5680 / 5212	-109120 / -14202	-123,322

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах B25	м3	46.1	3.1 / 2	5.33 / .36	245.74 / 16.6	6227 / 5212	1530198 / 86498	1,616,697
06-050-13	Төмөр бетон шугаман суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-0.2817	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-4.86 / -.69	5680 / 5212	-27593 / -3591	-31,185
06-060-04	Цоколийн бетон хашлага хана цутгах B15	м3	3.36	3.0 / 2	3.86 / 1.46	12.96 / 4.9	6150 / 5212	79703 / 25515	105,219
08-040-10	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1593.58	2.9 / 2	.49 / .01	784.52 / 12.75	6056 / 5212	4751050 / 66446	4,817,496

Нийт Хүн/цаг: 2231.88536879 / *Үндсэн цалин:*	14,127,398
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,401,658
Нэмэгдэл цалин:	19,354,535
Нийт цалин:	21,756,193
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,937,086
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,958,842
Ажиллах хүчний зардал:	**27,652,121**

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАС ЦУТГАЛТЫН 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
06-070-10	Төмөр бетон багана цутгах B20	м3	137.2	3.0 / 2	28.09 / 2.55	3854.54 / 349.86	6150 / 5212	23705408 / 1823470	25,528,879
06-050-13	Төмөр бетон багана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	8.036	2.5 / 2	17.25 / 2.45	138.58 / 19.66	5680 / 5212	787153 / 102447	889,600
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	378.4	3.1 / 2	27.08 / 1.32	10248.28 / 499.49	6227 / 5212	63816057 / 2603331	66,419,389
06-050-13	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	4.788	2.5 / 2	17.25 / 2.45	82.57 / 11.71	5680 / 5212	469000 / 61040	530,040
06-090-10	Төмөр бетон зоорийн хана цутгах B15	м3	165.6	2.9 / 2	28.82 / 2.49	4772.49 / 412.34	6056 / 5212	28902215 / 2149137	31,051,352
06-050-13	Төмөр бетон зоорийн хана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	-6.126	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-105.64 / -14.98	5680 / 5212	-600062 / -78098	-678,160
06-090-10	Төмөр бетон хана цутгах B20	м3	45.7	2.9 / 2	28.82 / 2.49	1317.05 / 113.79	6056 / 5212	7976034 / 593089	8,569,123
06-050-13	Төмөр бетон хана арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	2.4993	2.5 / 2	17.25 / 2.45	43.1 / 6.11	5680 / 5212	244815 / 31862	276,677
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	487.1	3.0 / 2	15.16 / 1.99	7383.8 / 967.87	6150 / 5212	45410387 / 5044526	50,454,913
06-050-13	Төмөр бетон хучилт арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	10.26	2.5 / 2	17.25 / 2.45	177.1 / 25.12	5680 / 5212	1005922 / 130920	1,136,842