

1. Ерөнхий мэдээлэл /General information/

Төслийн нэр:	Гашуунсухайт - Ганцмод боомтын хил дамнанас төмөр замын төсөл	Мэдээний дугаар:	GSGM-CRCC-DPR-0134-00	Хамрах хэсэг	P1-8
Захиалагч:	"Тавантолгой Төмөр Зам" ХХК	Хугацаа:	12/14/2025	Байршил	Өмнөговь аймаг Ханбогд сум
Ерөнхий гүйцэтгэгч:	"Хятадын төмөр замын барилгын корпорацийн гүүрэн барилгын товчоо групп монголиа" ХХК	Боловсруулсан огноо :	12/14/2025		

1.1. ХАБЭА тайлан /HSE report/

Цаг агаарын мэдээ				Осол тохиолдлын мэдээ	
Байршил	Температур	Салхины хурд	Тэмдэглэл	Осол, гэмтэл гарсан эсэх	Тайлбар:
Ханбогд сум	-9 °C	3 м/сек	Нартай	Тийм/Үгүй	-

2. Төслийн бүтээн байгуулалтын ажил

№	Ажлын нэр	Багц ажлын эзлэх хувь, %	Тухайн өдрийн гүйцэтгэлийн хувь	Төслийн гүйцэтгэл	
				Нийт ажлын гүйцэтгэл	
				Нийт гүйцэтгэлийн хувь	Ажлын хувь /багц тус бүрээр
1	Нийт ажлын гүйцэтгэл	100.00%	0.17%	5.34%	
1.1	Багц 1. Төмөр замын дээд, доод бүтэц	24.43%	0.00%	0.46%	1.9%
1.2	Багц 2. Урт гүүр	49.91%	0.17%	4.88%	9.78%
1.3	Багц 3. Эрчим хүч	0.78%		-	0.00%
1.4	Багц 4. Барилга байгууламж	11.83%		-	0.00%
1.5	Багц 5. Дохиолол холбоо	4.86%		-	0.00%
1.6	Багц 6. Авто зам	2.09%		-	0.00%
1.7	Багц 7. Тоног төхөөрөмжийн бүрэлдэхүүн	6.10%		-	0.00%

3. Хүн хүчний тайлан /Man power/

№	Багц	Ажиллах хүчний мэдээлэл	Инженер, техникийн ажилтан	Ажилчид	Зочин	Дүн
1	Бэлтгэл ажил	CRCC	16	80	-	96
2	Багц 1. Төмөр замын дээд, доод бүтэц	-	6	18	-	24
3	Багц 2. Урт гүүр	-	8	22	-	30

3.2. Хилээр орж ирэх ажилчдын мэдээлэл

1	Боомтоор орж ирэх		0	0	0	0
2	Монгол улсын хилийн шугамд ажиллах		0	0	0	0

3.3. Монгол ажилчдын мэдээлэл

1	Монгол ажилчдын тоо		2	5	0	7
НИЙТ /Total/			30	120	0	150

4. Машин механизмын дэлгэрэнгүй мэдээлэл /Equipment report/

№	Машин механизмын нэр	Ажиллаж байгаа	Сул зогссон	Эвдрэлтэй	Дүн
1	Экскаватор	6	1	-	7
2	Өрмийн машин	6	0	-	6
3	Бетон зуурмагийн машин	8	0	1	9
4	Автокран	6	1	-	7
5	Усны машин	3	0	-	3
6	Үйлчилгээний машин	9	0	-	9
7	Авто ачигч	5	1	1	7
8	Зөөврийн цахилгаан станц /генератор/	8	1	-	9
9	Хавтгай амтай холигч	0	1	-	1
10	Бетон зуурмагийн үйлдвэр /HZS180 холигч/	2	0	-	2
11	Доргиурт индүү	1	2	-	3
12	Самосвал	6	3	-	9
13	Элс угаагч	0	1	-	1
14	Доргионт шигшүүр	0	1	-	1
15	Бетоны помп	0	1	-	1
НИЙТ /Total/		60	13	2	75

4.1. Хилээр орж ирсэн машин механизм

1	Боомтоор орж ирсэн		0
2	Монгол улсын хилийн шугамд ажиллах		0

5. Ажлын мэдээ

№	Ажлын нэр		Нийт төлөвлөсөн тоо хэмжээ	Тухайн өдрийн гүйцэтгэлийн тоо хэмжээ	Нийт ажлын гүйцэтгэл	
					Нийт гүйцэтгэл	Хувиар %
1	БНХАУ талын бүтээн байгуулалт					
1.1	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	ш	3.00	0	3.00	100.00%

1.2	Дайрга хадгалах агуулах	м3	950.00	0	950.00	100.00%	
1.3	Оффис, лабораторийн барилга байгууламж	ш	1.00	0	1.00	100.00%	
1.4	Дам нуруу бэлтгэх талбай	м2	136,911.00	0	136,911.00	100.00%	
1.5	Дам нуруу үйлдвэрлэл	ш	94.00	0	85.00	90.43%	
1.6	Захын болон завсрын тулгуур байгуулах	м3	5,939.00	0	5,939.00	100.00%	
2	Бэлтгэл ажил /Хаалттай бүсэд/						
2.1	Пүүний барилга угсралтын ажил		1.00	0	0.00	97.00%	
2.1.1	Пүү угсралт	ш	1.00	0	0.00	0.00%	
2.1.2	Шалгалт тохируулга	Багц	1.00	0	0.00	0.00%	
2.2	Хаалттай бүсийн хашаа угсрах	м	12,500.00	0	12,500.00	100.00%	
2.3	Ажилчдын кемп байгуулах	гэр	192.00	0	192.00	100.00%	
2.4	Оффисын хэсэг	гэр	94.00	0	94.00	100.00%	
2.5	Арматур бэлтгэх хэсэг	м2	2,400.00	0	1,956.00	81.50%	
2.6	Материал агуулах хэсэг	м2	6,750.00	0	3,793.00	56.19%	
2.7	Бетон зуурмагийн үйлдвэр	ш	2.00	0	2.00	100.00%	
3	Багц 1. Төмөр замын дээд, доод бүтэц						
3.1	Доод бүтцийн гүүр хоолойн ажил	ширхэг	31.00				
3.1.1	Дугуй хоолой	ширхэг	9.00				
3.1.2	Хоолойн суурийн ухмалын ажил	м3	11,342.68	0	9,934.00	87.58%	
3.1.3	Элс хайрган суурь байгуулах	м3	2,808.98	0	1,385.10	49.31%	
3.1.4	Суурийн бетон C20	м3	622.47	0	135.00	21.69%	
3.2.1	Дөрвөлжин хоолой	ширхэг	19.00				
3.2.2	Хоолойн суурийн ухмалын ажил	м3	37,361.10	0	12,826.87	34.33%	
3.2.3	Элс хайрган суурь байгуулах	м3	10,034.16	0	2,458.16	24.50%	
3.2.4	Хоолойн арматурчлал НРВ300	тонн	8.95	0	0.50	5.53%	
3.2.5	Хоолойн арматурчлал НРВ400	тонн	785.04	0	57.64	7.34%	
3.2.6	Хоолойн тэгшилгээ бетон C30	м3	1,745.28	0	216.39	12.40%	
3.2.7	Дөрвөлжин хоолойн их бие C35	м3	4,640.40	0	382.00	8.23%	
3.3.1	Жаазан гүүр	ширхэг	3.00				
3.3.2	Жаазан гүүрийн суурийн ухмал	м3	11,296.80	0	4,166.30	36.88%	
3.3.3	Элс хайрган суурь байгуулах	м3	2,528.00	0	764.70	30.25%	
3.3.4	Жаазан гүүрийн суурийн тэгшилгээ бетон	м3	228.60	0	85.40	37.36%	
3.3.5	Жаазан гүүрийн их биеийн бетон (C35, C40)	м3	2,944.80	0	424.00	14.40%	
3.4.1	Түр замын ажил	км	16.82	0.4	8.70	51.72%	
4	Багц 2. Урт гүүр						
4.1	Шон суурь байгуулах	м	79,619.00	830.00	19,784.00	24.85%	
4.2	Тулгуурын хөндлөн нуруу байгуулах /Ростверк/	м3	36,635.00	0	2,264.00	6.18%	
4.3	Захын болон Завсрын тулгуур байгуулах	м3	80,769.00	0	1,862.00	2.31%	
4.4	Дээд хөндлөн нуруу /ригель/	м3	9,170.00	0	163.00	1.78%	
5	Маргаашийн цутгах бетоны төлөвлөгөө	м3	480				
5.1	Хоолой	м3	0				
5.2	Шон суурь	м3	480				
6. Бараа материал татан авалт, хадгалалт хамгаалалт							
№	Бараа материал нэр	Хэмжих нэгж	Маргааш орж ирэх тоо хэмжээ	Нийт тоо хэмжээ	Хадгалалт хамгаалалтын талаарх тайлбар		
6.1	Арматур	тонн	0	2657			
6.2	Дугуй хоолой	метр	0	384			
6.3	Шуудайтай цемент	тонн	500	7961			
7. Шийдвэрлэх шаардлагатай асуудал /Issues/							
№	Үүссэн асуудал	Авах арга хэмжээ	Үүссэн огноо	Шийдвэрлэх хугацаа	Хариуцагч	Хаагдсан огноо	Тайлбар

7.1	Туслан гүйцэтгэгч нарыг тодорхой болгох	Багц 1: Доод бүтэц, Багц 3: Эрчим хүч, Багц 4: Барилга байгууламж, Багц 5: Дохиолол холбоо, Багц 6: Авто зам эдгээр багц ажлуудын туслан гүйцэтгэгч нарыг тодорхой болгож төслийн талбайд бэлтгэл ажлыг яаралтай эхлүүлэх.	2025.11.21	Яаралтай	ТТЗ	-	*Төслийн хүрээнд туслан гүйцэтгэгч байгууллагыг сонгон шалгаруулж, талбай дээрх бэлтгэл ажлын хүрээнд карьерын хайгуул, худаг усны судалгаа, кемпийн байршлын төлөвлөлт, улаан шугам хүлээлцэх зэрэг холбогдох зөвшөөрлийн ажлуудыг 2025 онд багтаан хэрэгжүүлэх шаардлагатай байна.
7.2	Бетон зуурмагийн гол түүхий эд болох элсний карьерын зөвшөөрлийн асуудал шийдэгдээгүй	1. Зөвшөөрөл хүссэн албан бичгийг 2025.09.24 -ний өдрийн 01/1704 дугаартай албан бичгээр Зам тээврийн яаманд хүргүүлсэн. 2. Мөн 2025.10.29 -ны өдрийн 01/1877 дугаартай "Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын зөвшөөрлийг олгох асуудалд дэмжлэг үзүүлэх тухай" албан бичгийг хүргүүлсэн. 3. ЗТЯ-ны Төмөр замын тээврийн бодлого зохицуулалтын газарт Түгээмэл тархацтай ашигт малтмал /элс/-ын зөвшөөрөл шийдвэрлүүлэх тухай албан бичгийг 2025 оны 12 сарын 02-ны өдөр 01/2009 тоот бичгээр хүргүүлсэн.	12/9/2025	Яаралтай	ТТЗ	-	* Аж үйлдвэр, эрдэс баялагийн яамны Геологийн бодлогын газрын даргатай уулзалт хийж Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тухай хуулийн дагуу Засгийн газрын тогтоолоор шийдвэрлэх боломжтой тухай ярилцсан. * Албан бичгийн харуу хүлээгдэж байна. * Бетон зуурмагийн гол түүхий эд дүүргэгч материал /элс, дайрга/-ыг орон нутгаас зөвөөрлөн ашиглаж байна. * Цемент, үнсэн нэмэлт БНХАУ-аас тээвэрлэгдэн ирж байна.
7.3	Түр цахилгаан	Ерөнхий гүйцэтгэгчийн зүгээс 1. Хаалттай бүсэд Эрчим хүч барих ажлын зураг боловсруулж батлуулах. /МУ-ын компаниар./ 2. БНХАУ-с Хил дамнуулан шугам барих ажлын зөвшөөрлийн бичиг гаргуулах (Баяннуур цахилгаан хангамжийн компани болон БНХАУ-ын хил, гаальтай холбоотой зөвшөөрөл). 3. Эрчим хүчний шугам барих техникийн нөхцөл, ажил	12/9/2025	Яаралтай	ТТЗ	-	* Захиалагчаас Хил дамнуулан ЭХ-ний шугам барих зөвшөөрлийн хэсгийг холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудад 2025.11.20нд явуулсан.(Тусгай зөвшөөрлийн хурал хийгдээгүй байна). Хурлын шийдвэрээс шалтгаалж Ерөнхий гүйцэтгэгч "Өмнөд бүсийн цахилгаан түгээх сүлжээ" ТӨХК-тай цахилгаан эрчим хүчний гэрээ хийгдэнэ. * Одоогоор зөвөөрийн генератораар шийдэж ажлууд хийгдэж байна.
7.4	Түр замын ажил	Түр замын тэмдэг, тэмдэглэгээг байрлуулах	12/14/2025	Яаралтай	ТТЗ	-	Түр замын тэмдэг, тэмдэглэгээг байрлуулах шаардлагатай хэсгүүдийн тэмдэг, тэмдэглэгээг автозамын стандартын тодорхойлж өгсөн.
7.5	Хаалттай бүс доторх 10 кВ-ын ЦДКШ-ын 2 шугамыг шилжүүлэх	10 КВ болон 0.4 КВ-ын цахилган дамжуулах агаарын шугамын шилжүүлэх зураг төсөлд заасны дагуу Нарийн царигийн ДК230+720, ДК230+729 болон Өргөн царигийн ВДК230+289, В24 тулгуурийг дайрч байгаа 10 кВ-ын ЦДКШ-ийг Ган хоолой суулах болон одоо байгаа дундын тулгуурыг Анкер тулгуур болгон өөрчлөх ажлыг хийх шаардлагатай байна. Өргөн царигийн В46 тулгуурын шон суурийн өрөмдлөгийн ажил хийгдэж байна.	12/14/2025	Яаралтай	ТТЗ	-	ЕГ-нь Багц-3 -ын Туслан гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулж Эрчим хүч, шугам сүлжээний ажлыг эхлүүлэх шаардлагатай байна.
7.6	Өргөн царигийн төмөр замын трассын Хилийн торон хашаатай давхацсан хэсгийн асуудлыг шийдвэрлэх	Ажлын зураг, төсөлд заасны дагуу ХХЕГ-аас шийдвэрээр гаргуулж хилийн бүсийн торон хашааг татах ажлыг зохион байгуулах	12/14/2025	Яаралтай	ТТЗ	-	ВДК227+000 Өргөн царигийн трассын далантай хэсэгт түр зам тавих ажил удахгүй хийгдэж эхлэнэ.

8. Төслийн талбайн хэрэгжүүлэлт

№	Багц ажлууд	Талбайд хийгдсэн хяналт, үзлэгийн ажлууд	Тайлбар
8.1	Барилга угсралтын ажил	1. С45, С40, С35, С30, С25, С20, С15 ангийн бетоны орц, найрлага тогтоох туршилт 2025.11.10 аас 2025.11.16 ний өдрийн хооронд төслийн талбайн лабораторид хийгдсэн. С40 болон С45 ангийн бетон шооны 28 хоногийн үр дүнг шалгахад С45 ангийн бетон шооны 28 хоногт дундаж нь бат бэх нь 56.4 МПа, С40 ангийн бетон шооны дундаж бат бэх 51.3 МПа үр дүнтэй байна. Туршилтын үр дүнгээс харахад төслийн техникийн шаардлагын бат бэхийн үзүүлэлтэй бүрэн хангаж байна. 2. В52-2, В52-7, В48-1, В48-5, В48-6, В47-1, В47-5, В47-6, В50-4, В50-8, В46-1, В101-2, В101-4, В101-6, В101-8, В100-2, В100-4, В100-6, В100-8, В99-2, В99-4, В99-8 эдгээр тулгууруудын шон суурийн өрөмдлөг, арматурчлал, бетон цутгалтын ажил хийгдсэн.	-

8.2	Хаалттай бүс	1. Хаалттай бүсийн 5-р хаалгыг хааж, хөдөлгөөн хийлгэхгүй байхаар Хилийн цэргийн ангиас шийдвэрлэсэн. Зөвхөн 6-р хаалгаар орох болон гарах бүх хөдөлгөөнийг Хилийн цэргийн ангийн хяналтанд өглөөний 08:00 цагаас оройн 22:00 цагийн хооронд нэвтрүүлж байна. 1 болон 5 хаалгыг нээхгүй, хөдөлгөөн хийгдэхгүй байна. 2. Дээрх шийдвэрийг CRCC-ын холбогдох ажилтанд албан ёсоор мэдэгдэж, гарсан шийдвэрийг мөрдөж ажиллаж байна. 3. Хаалттай бүсийн хилийн шугамд хоёр улсын аль ч талаас хөдөлгөөн нэвтрүүлэхгүй, төслийн ажил хийгдэхгүй болсон.	Хаалттай бүсийн журам батлагдаж гарах хүртэл бусад хаалгаар нэвтрүүлэхгүй байх асуудал хэвээр үргэлжлэхээр байна.
8.3	Түр зам	Хаалттай бүсийн түр замын барилгын ажил явагдаж байна. 1. Хаалттай бүсийн 6-р дугаар хаалганы Хилийн цэргийн шалган нэвтрүүлэхээр машин техник, операторуудад үзлэг хийлгэж, карьераас түр замын материалыг тээвэрлэн зам тавих ажлыг гүйцэтгэж байна. Гүйцэтгэгч компанийн өөрөө буулгагч 6, /чиргүүлтэй/ индүү 1, эксковатор 2 нийт 9 техник ажиллаж байна. 2. Гашуунсухайт авто замыг хөндлөн гарах хэсэгт байнгын 1 дохиочин ажиллуулж, хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангуулж карьераас материал зөөвөрлөж буй машиныг нэвтрүүлж байна. Замын хоёр талд хаалт суурилуулах ажил хийгдэж байна.	Хаалттай бүс доторх түр замыг яаралтай хийж дуусгах шаардлагтай бөгөөд гүйцэтгэгчийн зүгээс 12 сард багтаан дуусгах тухай хэлсэн.

ФОТО МЭДЭЭ



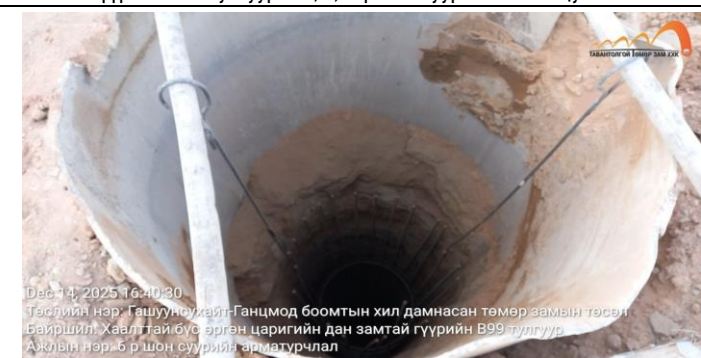
Гүүрийн B97 тулгуурын шон суурийн ган бүрхүүл байрлуулах, өрөмдлөг

Гүүрийн B99 тулгуурын 2, 4, 8-р шон суурийн бетон цутгалтын ажил



Гүүрийн B99 тулгуурын 2, 8-р шон суурийн бетон цутгалт

Гүүрийн B47 тулгуурын 1, 5, 6-р шон суурийн бетон цутгалт



Гүүрийн B98 тулгуурын шон суурийн ган бүрхүүл байрлуулах

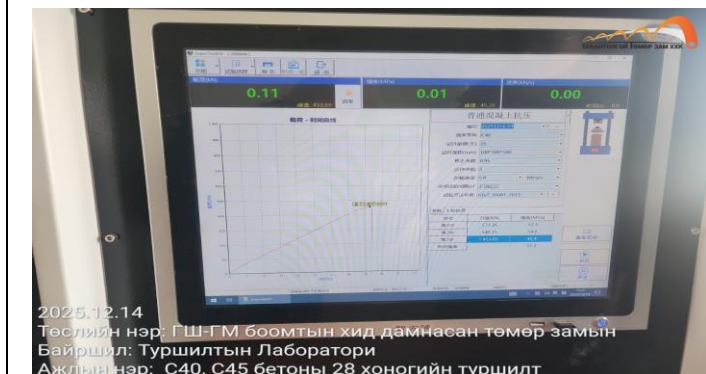
Гүүрийн B99 тулгуурын 6-р шон суурийн арматурчлал байрлуулах



Гүүрийн В48 тулгуурын 5, 6-р шон суурийн арматурчлал байрлуулан, бетон цутгах



Гүүрийн В48 тулгуурын 5-р шон суурийн бетон цутгалтын суулт, агаарын агууламж, температур тодорхойлох туршилт



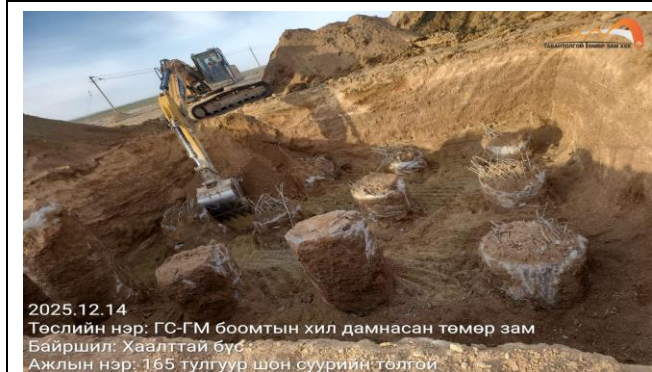
C40, C45 ангилалын бетоны 28 хоногийн туршилт



C40, C45 ангилалын бетоны 28 хоногийн туршилт



Түр цахилгааны шонгийн утас татах ажил хийгдэж дууссан



Хаалттай бүсийн гүүрийн В166 тулгуурын шон суурийн ухмалын ажил



Хилийн шугам хүртэлх хос царигийн төмөр зам дагуух түр замын ажил дууссан



Ажилчдын кемпийн урд буюу шинээр баригдаж буй түр замын ажил



Өргөн царигийн төмөр замын трассын дагууд байрлаж байгаа бетон узелийг нүүлгэн шилжүүлэх шаардлагатай.

Өргөн царигийн төмөр замын трасстай давхцаж буй оюутолгой авто замын зогсоол хэсэг

Хянасан :

Ахлах инженер

Г.Баттогтох

Боловсруулсан :

Инженер

Б.Алтанбаатар