

**МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН Б.БЯМБАСҮРЭНГИЙН  
2025 ОНЫ СҮҮЛИЙН ХАГАС ЖИЛИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР ДҮН, МЭРГЭШЛИЙН  
ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС**

Байгууллагын нэр: ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ

Нэгжийн нэр: БТГ-ЫН МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ХЭЛТЭС

**1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт**

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний гүйцэтгэлд өгсөн оноо	Төлөвлөсөн хугацаанд гүйцэтгэсэн байдал	Нийлбэр оноо	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4	5
	Оноо	60 хүртэл	10 хүртэл	70 хүртэл	
<b>Зорилт 1. Зам, тээврийн салбарын үйл ажиллагааны ил тод, нээлттэй байдлыг хангах, үйлчилгээг түргэн шуурхай авах боломжийг бүрдүүлнэ.</b>					
1.1	Төслийн удирдлагын системийг сайжруулах /projects.mrd.gov.mn/	60	10	70	—
1.2	Төмөр замын системүүдийг СНП-д холбох ажлыг зохион байгуулах	60	10	70	70
1.3	Зам тээврийн салбарын цахим үйлчилгээний төв байгуулах бэлтгэл ажлуудыг хийх	60	10	70	70
<b>Зорилт 2. Яамны дотоод үйл ажиллагаанд дэвшилтэд техник, технологи нэвтрүүлэх, интернэт болон дотоод сүлжээний зохион байгуулалтыг шинэчлэж, мэдээллийн аюулгүй байдлын удирдлагын тогтолцоо нэвтрүүлэх.</b>					
2.1	МАБ-ын архитектурын суурь болох мэдээллийн аюулгүй байдлын удирдлагын тогтолцоог нэвтрүүлэх ажлыг судлан, мэдээллийн аюулгүй байдлын эрсдэлийн үнэлгээний тайланг гаргуулж зөвлөмжийн хэрэгжилтыг эхлүүлнэ.	60	10	70	70
2.2	МАБ-ыг хангах зорилгоор улирал тутамд гүйцэтгэх шалгалт, тохиргоо, бүртгэл мэдээлэл хөтлөх	60 <sub>30</sub>	10 <sub>5</sub>	70	35
2.3	Яамны албан хаагчдын МАБ-ын, мэдлэг, мэдээллийг дээшлүүлэх сургалт, сурталчилгаа хийх	60	10	70	70
2.4	Яамны хүрээнд гүйцэтгэж байгаа төсөл хөтөлбөрт МАБ-ын талаас хэрэгжилтэд хяналт тавих	60 <sub>42</sub>	10 <sub>5</sub>	70	47
2.5	Архивын систем нэвтрүүлэх талаар судалгаа хийх	60	10	70	70
2.6	Байгууллагын тоон гарын үсгийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх	60	10	70	70
2.7	Антивирус программын хэвийн ажиллагааг хангаж халдлагаас хамгаалах	60	10	70	70
2.8	Firewall хамгаалалт төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагааг хангах	60	10	70	70
<b>Зорилт 3. Авто замын төлбөр хураамжийг төвлөрүүлэх, зам тээврийн хөдөлгөөний удирдлага, хяналтын нэгдсэн, ухаалаг систем бий болгох, дотоодын ачаа тээвэр, логистикийн платформийг хөгжүүлнэ.</b>					

2.9 70  
2.10 70

3.1	Авто замын зураг төслийн магадлалын мэдээллийн санг хөгжүүлж, мэдээлэл, лавлагааны систем хөгжүүлж эхэлнэ.	60	10	70	70
3.2	Койка-ийн санхүүжилтээр ГТХЗНТ-ийн хяналтын системийн төсөлд хяналт тавих	60	10	70	70
<b>Дундаж оноо:</b>				<b>70.0</b>	<b>65.8</b>

## 2. Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний биелэлтийн хувь	Нийт (15 хүртэл оноогоор)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
1.	Мэдээллийн аюулгүй байдлын мэдлэг дээшлүүлэх сургалтад хамрагдаж, сертификат авах	100	15	
2.	Firewall-ийн тохиргоо хийх сургалтад хамрагдан үйлчилгээ, тохиргооны мэдлэг мэдлэг ур, чадвараа дээшлүүлнэ.	100	15	
<b>Дундаж оноо</b>			<b>15</b>	<b>15</b>

## 3. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Нэгжийн даргын үнэлгээ (0-7 оноо)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
1.	Хандлага, ёс зүй		
2.	Дүн шинжилгээ хийх		
3.	Асуудал шийдвэрлэх		
4.	Хариуцлагатай байдал		
5.	Ажлын цаг ашиглалт		
Ур чадварын үзүүлэлт (ажлын онцлогоос хамаарсан)			
6.	Мэргэжлийн ур чадвар 1.		
7.	Мэргэжлийн ур чадвар 2.		
8.	Мэргэжлийн ур чадвар 3.		
<b>Дундаж оноо</b>			<b>7</b>

## 4. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Хамт олны үнэлгээ (0-8 оноо)
1.	Хандлага, ёс зүй	7,5625
2.	Багаар ажиллах	7,8125
3.	Харилцаа	7,8125
<b>Дундаж оноо</b>		<b>7,7291</b>

## 5. Гүйцэтгэлийн үнэлгээ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
-----	---------------------	--------------------------

1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт орно.)	(70 хүртэлх оноо) 70 65.8
2.	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт	(15 хүртэлх оноо) 15
3.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)	(7 хүртэлх оноо) 7
4.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)	(8 хүртэлх оноо) 7,7
5.	Үнэлгээний оноонд орсон өөрчлөлт (Аргачлалын 6 дугаар хэсэгт заасан холбогдох заалтыг бичих)	(..... оноо)
<b>Нийт оноо =</b> ( Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний оноо + Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний оноо + Хандлага, ёс зүй, ур чадварын оноо (Нэгжийн даргын болон хамт олны үнэлгээ) ) - Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу хассан оноо + Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу нэмсэн оноо		99.7 93.5

**Үнэлгээ өгсөн:**

МТХ-ийн дарга  
(албан тушаал)

**Нэгжийн дарга**

.....  
(гарын үсэг)

/ Д.Гэрэлням /  
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)

**Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн:**

МТХ-ийн мэргэжилтэн  
(албан тушаал)

**Төрийн жинхэнэ албан хаагч:**

.....  
(гарын үсэг)

/Б.Бямбасүрэн/  
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)

**Үнэлгээг хянасан:**

Үнэлгээний багийг төлөөлж ахлагч:

.....  
(албан тушаал)

.....  
(гарын үсэг)

/...../  
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)

Үнэлгээний багийн нарийн бичгийн дарга:

.....  
(албан тушаал)

.....  
(гарын үсэг)

/А.Баяншүрэн/  
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)

**Үнэлгээг баталгаажуулсан:** Төсвийн шууд захирагч

.....  
(албан тушаал)

.....  
(гарын үсэг)

/...../  
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)



**БТГ-ЫН МТХ-ИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН  
МЭРГЭЖИЛТЭН Б.БЯМБАСҮРЭНГИЙН 2025 ОНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Нэг. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээ**

№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт, төсөв	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин		Эхлэх хугацаа	Дуусах хугацаа
				Эхний хагас жил	Сүүлийн хагас жил		
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Зорилт 1. ЗАМ, ТЭЭВРИЙН САЛБАРЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ИЛ ТОД, НЭЭЛТТЭЙ БАЙДЛЫГ ХАНГАХ, ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ТҮРГЭН ШУУРХАЙ АВАХ БОЛОМЖИЙГ БҮРДҮҮЛНЭ.</b>							
1.	СНП-д төмөр замын салбарын системүүдийг холбох судалгаа хийх	Ажлын явц хувь	50% taratrip.com eticket.ubtz.mn ажиллаж байна.	I-II улирал: Төмөр замын салбарын албан хаагчдад СНП-н сургалт хийх.	III-IV улирал: СНП-д төмөр замын системүүдийг холбох судалгааг эхлүүлэх.	01.02	12.01
2.	Зам тээврийн салбарын цахим үйлчилгээний төв ажлыг эхлүүлэх	Ажлын явц хувь	10% тохижилтын ажил хийгдэж дууссан.	I-II улирал: ЗТСЦҮТ-ийн төв байгуулах бэлтгэл ажлыг хангах.	III-IV улирал: Сонирхогч талуудтай уулзалт зохион байгуулж цахим үйлчилгээний төвийн үйл ажиллагааг идэвхжүүлэхтэй холбоотой ажлуудыг зохион байгууллах	01.02	12.01
<b>ЗОРИЛТ 2. ЯАМНЫ ДОТООД ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНД ДЭВШИЛТЭД ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИ НЭВТРҮҮЛЭХ, ИНТЕРНЭТ БОЛОН ДОТООД СҮЛЖЭЭНИЙ ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫГ ШИНЭЧЛЭЖ, МЭДЭЭЛЛИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН УДИРДЛАГЫН ТОГТОЛЦОО НЭВТРҮҮЛЭХ.</b>							
1	МАБ-ын архитектурын суурь мэдээллийн аюулгүй байдлын удирдлагын тогтолцоог нэвтрүүлэх ажлыг судлан, мэдээллийн аюулгүй байдлын эрсдэлийн үнэлгээний тайланг	Ажлын явц хувиар  100%  Улсын төсөв	5% Зам, тээврийн хөгжлийн яамны дотоод сүлжээний мэдээллийн урсгалд үнэлгээг эхлүүлсэн.	I улирал: Мэдээллийн аюулгүй байдлын эрсдлийн үнэлгээний ажил гүйцэтгэх, тайлан гаргах, хүлээн авах боломж бололцоогоор хангана. II улирал: Удирдлагын тогтолцоо бүрдүүлэхэд шаардалагтай бодлогын баримт бичиг, дүрэм журмыг судлах	III-IV улирал: Эрсдлийн үнэлгээнд туссан заавар, зөвлөмжийг дагаж эрсдэлийг бууруулж ажиллана. Боловсруулсан бодлого, дүрэм, журмын төслийн баримт бичиг хүлээн авна.	01.02	12.01

	гаргуулж зөвлөмжийн хэрэгжилтийг эхлүүлнэ.				I-IV улиралд: Дотоод сүлжээнд эцсийн хэрэглэгчдийн scan тогтмол явуулах, мэдээллийн сан үүсгэх, Антивирус хэрэглэгчдийн сарын тайланд хяналт тавих, ноцтой байж болох хэрэглэгчид тохирох үйлчилгээг үзүүлэх, Firewall-ийн тайланг шалгах, шаардлагтай update-ийг хийх	III улиралд: антивирус, программын хэрэглэгчийн бүртгэл мэдээлэл, ашиглалтад хяналт тавих, хэрэглээний программын жагсаалт гаргах, ашиглалтад хяналт, бүртгэл хөтлөх. IV улиралд: Серверийн тохиргоог шалгаж, OS update-үүдийн бүртгэл хөтлөх.	01.02	12.01
2	МАБ-ыг хангах зорилгоор улирал тутамд гүйцэтгэх тохиргоо, бүртгэл мэдээлэл хөтлөх	Ажлын явц хувь	0% Бүртгэл шалгалтын тайлан мэдээ гаргасан.		I улиралд: МАБ-ын сургалт явуулах. II улиралд: Кибер аюулгүй байдлын хуулийн хэрэгжилт хангаж байгаа эсэхэд харъяа газруудад хяналт хийж, зөвлөмж хүргэх.	III улирал: Мэдээллийн аюулгүй байдлын албан хаагчдын мэдлэг дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулах. IV улирал: МАБ-ыг хангах сурталчилгааны мэдээ мэдээлэл гаргасан байна.	01.02	12.01
3	Яамны албан хаагчдын МАБ-ын, мэдлэг, мэдээллийг дээшлүүлэх сургалт, сурталчилгаа хийх	Сургалт, сурталчи лгаа тоон үзүүлэлт	Төлөвлөж байна. 0%		I-II улиралд: Хөгжүүлж буй систем, хэрэгжиж буй төслүүдэд мэргэжлийн чиглэлээр санал зөвлөмжөөр хангана.	III-IV улирал: Цаашид хөгжүүлэх болон өргөтгөж байгаа системүүд, төсөл хөтөлбөрүүдийн техник болон программ хангамжийн талаас санал, зөвлөмж гаргана.	01.02	12.01
4	Яамны хүрээнд гүйцэтгэж байгаа төсөл хөтөлбөрт МАБ-ын талаас хэрэгжилтэд хяналт тавих	Ажлын явц үзүүлэлт	МАБ-ын талаас 3 төсөлд санал, зөвлөмжийг гаргасан.		I-II улирал: Одоо байгаа системд шинжилгээ хийнэ.	III-IV улирал: Шинээр систем нэвтрүүлэх хэрэгцээ, шаардлага тодорхойлж ажлын даалгавар батлуулах	01.02	12.01
5	Архивын систем талаар нэвтрүүлэх судалгаа хийх	Ажлын явц хувь	30% Хуучин систем хэвийн ажиллаж байна.		I-II улирал: бүтэц зохион байгуулалтын өөрчлөлтэй холбоотой албан хаагчид токен, гэрчилгээнд шаардлагатай шинэчлэл өөрчлөлтийг оруулна.	III-IV улирал: Нэмэлтээр авах хэрэгцээтэй албан хаагчдад гэрчилгээ гаргуулна. Тоон гарын үсгийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх, сургалт, сурталчилгаа хийнэ.	01.02	12.01
6	Байгууллагын тоон гарын үсгийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх	Ажлын явц хувь	30% 23 албаны токен авсан.		I улирал: 150 лицензийн ашиглалт, хэрэглэгчдийн бүртгэл мэдээллийг няглана.	III-IV улирал: шинэ лиценз худалдан авч лицензийг сонгож суулгах, хуучныг хаах, улирлын тайлан гаргана.	01.02	12.01
7	Антивирус программын хэвийн ажиллагааг хангаж халдлагаас хамгаалах	Ажлын явц үзүүлэлт	10% лиценз худалдан авах судалгаа				01.02	12.01

			хийгдэж байна.		II улирал: Шинээр антивирус програмын судалгаа хийж худалдаж авах гэрээг бэлтгэнэ.			
8	Firewall хамгаалалт төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагааг хангах	Ажлын явц хувь	50% 11-р сард шинээр сунгах		I-II улирал: Firewall-ын төхөөрөмж, лицензийн судалгаа хийнэ. Холбогдох тохиргоо, update-г тухай бүр хийж ажиллана.	III улирал: Шинээр нийлүүлэх Firewall нийлүүлэх үнийн санал авна. IV улирал: Лиценз худалдан авах гэрээг бэлтгэж лиценз суурилуулалт, тохиргоо, update-ийг хийх.	01.02	12.01
9	УДТ дээрх виртуал серверийн тохиргоо, хандалтын дүрэм, domain name, SSL, Nurev, vmware-policy-г ханган ажиллах	Ажлын явц хувь	70% Data ЗТХЯ-ны 6-н VPS		II-III улирал: Ашиглаж байгаа системүүдийн тохиргоо, хийх судалгааг хийх, танилцна	III-IV улирал: МАБ-ын эрсдэлийн үнэлгээтэй уялдуулан тохиргоо, update хийх	01.02	12.01
10	Тоон гарын үсэг хэрэглэгчдэд цаг тухайд дэмжлэг үзүүлж, гарын үсгийн лиценз, хангаж бүртгэл хэрэглэгчийн мэдээллийн өөрчлөлтийг цаг тухайд хийж ажиллах	Ажлын явц хувь	Нийт 21 лиценз ашиглаж байна.		I-II улирал: Гарын үсгийн лицензийн судалгаа хийж. Холбогдох тохиргоо, update-г тухай бүр хийж ажиллана.	III улирал: Шинээр нийлүүлэх Firewall нийлүүлэх үнийн санал авна. IV улирал: Лиценз худалдан авах гэрээг бэлтгэж лиценз суурилуулалт, тохиргоо, update-ийг хийх.	01.02	12.01
<b>ЗОРИЛТ 3. АВТО ЗАМЫН ТӨЛБӨР ХУРААМЖИЙГ ТӨВЛӨРҮҮЛЭХ, ЗАМ ТЭЭВРИЙН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ УДИРДЛАГА, ХЯНАЛТЫН НЭГДСЭН, УХААЛАГ СИСТЕМ БИЙ БОЛГОХ, ДОТООДЫН АЧАА ТЭЭВЭР, ЛОГИСТИКИЙН ПЛАТФОРМЫГ ХӨГЖҮҮЛНЭ.</b>								
1	Авто замын зураг төслийн магадлалын мэдээллийн сан, лавлагааны систем хөгжүүлэх ажлыг Үргэлжлүүлнэ.	Ажлын явц, Хувиар Норм, нормативын сан	30% Ажлын даалгавар боловсруулсан		II улирал: Магадлалын мэдээллийн сангийн баазыг шилжүүлэх хөгжүүлэх ажилд хяналт тавьж, мэдээ мэдээллээр удирдлаг Судалгаа хийх.	III улирал: Серверт мэдээллийг байршуулж, салбарын нэгдсэн платформтой холбоно. IV улирал: Авто замын зураг төсөл, техникийн магадлалын мэдээлэл, лавлагааны систем хөгжүүлэлтийн явцын тайланг хүлээж авна..	05.13	12.12

2	Койка-ийн санхүүжилтээр ГТХЗНТ-ийн хяналтын системийн төсөлд хяналт тавих	Ажлын явц хувь	10% Мастер төлөвлөгөө боловсруулсан	II улирал: судалгаа, шинжилгээ хийнэ.	III-IV улирал: төсөл, МАБ-ын талаар санал гаргана.	05.13	12.12
---	---	----------------	--	---------------------------------------	--	-------	-------

**Хоёр. Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээ**

№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин		Эхлэх хугацаа	Дуусах хугацаа
				Эхний хагас жил	Сүүлийн хагас жил		
1	Мэдээллийн аюулгүй байдлын мэдлэг дээшлүүлэх сургалтад хамрагдаж, сертификат авах	Сургалтад хамрагдсан байдал	3 100% Сургалтын судалж санал боловсруулж сургалтад хамрагдсан.	4	5	6	7
2	Firewall-ийн тохиргоо хийх сургалтад хамрагдан үйлчилгээ, тохиргооны мэдлэг мэдлэг ур, чадвараа дээшлүүлнэ.	Сургалтад хамрагдсан байдал	100% Firewall төхөөрөмж ханган нийлүүлж буй газрын сургалтад явсан.	Сургалтад бүртгүүлж, хамрагдаж сертификат авсан.	Сургалтын мэдлэгээ туршлага практикт ашиглана.	01.02	12.01
3	Салбарын нэгдсэн платформын лицензийн сургалт	Сургалтад хамрагдсан байдал	10% Сургалтад хамрагдсан.	Цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх хүрээнд албан хаагчдад зориулсан "Developer skill" сургалтад хамрагдсан байна.	Дунд шатны сургалтад хамрагдана.	01.02	12.01

24.08.06

**ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОВСРУУЛСАН:**

БТГ-ын МТХ-ийн мэргэжилтэн

Б.Бямбасүрэн /  /

( Албан тушаал )

( Нэр, гарын үсэг )

2025.01.23...

( Огноо )

**ХЯНАН БАТАЛГААЖУУЛСАН:**  
БТГ-ын МТХ-ийн дарга  
( Албан тушаал )

Д.Гэрэлням / ..... /  
( Нэр, гарын үсэг )

9024070495 5919487 СЕА-12283

..... /  
( Огноо )