

Tabelul 13

**Modul de publicare a indicatorilor de calitate tehnici pentru serviciul  
de transfer al datelor în bandă largă furnizat prin rețele  
publice mobile celulare terestre**

<b>Furnizorul</b>	„Moldcell”		
<b>Perioada de raportare</b>	01.01.2021-31.12.2021		
<b>1. Viteza de transfer al datelor</b>			
1.1. Viteza promovată de transfer al datelor, [Mbps]	Download	375	
	Upload	100	
1.2. Viteza maximă estimată de transfer al datelor, [Mbps]	UMTS	Download	25.1
		Upload	4.6
	LTE	Download	264,1
		Upload	42.3
1.3. Viteza medie de transfer al datelor în direcția descendentă (download) ( $\overline{V_{DL}(r)}$ ), [kbps]	<b>Aprecierea</b>	<b>Valori de referință</b>	<b>Valoarea măsurată</b>
	Foarte bun	$\overline{V_{DL}(r)} \geq 10240$	33437
	Bun	$10240 > \overline{V_{DL}(r)} \geq 6144$	
	Satisfăcător	$6144 > \overline{V_{DL}(r)} \geq 2048$	
	Nesatisfăcător	$\overline{V_{DL}(r)} < 2048$	
1.4. Viteza medie de transfer al datelor în direcția ascendentă (upload) ( $\overline{V_{UL}(r)}$ ), [kbps]	<b>Aprecierea</b>	<b>Valori de referință</b>	<b>Valoarea măsurată</b>
	Foarte bun	$\overline{V_{UL}(r)} \geq 3072$	14415
	Bun	$3072 > \overline{V_{UL}(r)} \geq 1024$	
	Satisfăcător	$1024 > \overline{V_{UL}(r)} \geq 512$	
	Nesatisfăcător	$\overline{V_{UL}(r)} < 512$	
<b>2. Timpul de descărcare completă a paginii WEB</b> – Valoarea medie pe rețea a timpului de descărcare completă a paginii WEB ( $\overline{T_{WEB}(r)}$ ), [s]	<b>Aprecierea</b>	<b>Valori de referință</b>	<b>Valoarea măsurată</b>
	Foarte bun	$\overline{T_{WEB}(r)} \leq 5$	2.86
	Bun	$5 < \overline{T_{WEB}(r)} \leq 10$	
	Satisfăcător	$10 < \overline{T_{WEB}(r)} \leq 15$	
	Nesatisfăcător	$\overline{T_{WEB}(r)} > 15$	

<b>3. Întârzierea de transfer al pachetelor de date</b> – Valoarea medie pe rețea a întârzierii de transfer al pachetelor de date ( $\hat{T}_{PD(r)}$ ), [ms]	<b>Aprecierea</b>	<b>Valori de referință</b>	<b>Valoarea măsurată</b>
	Foarte bun	$\hat{T}_{PD(r)} \leq 50$	
	Bun	$50 < \hat{T}_{PD(r)} \leq 100$	66
	Satisfăcător	$100 < \hat{T}_{PD(r)} \leq 150$	
	Nesatisfăcător	$\hat{T}_{PD(r)} > 150$	
<b>4. Rata pierderii de pachete de date</b> – Valoarea medie pe rețea a ratei pierderii de pachete de date ( $\overline{RP}_{PD(r)}$ ), [%]	<b>Aprecierea</b>	<b>Valori de referință</b>	<b>Valoarea măsurată</b>
	Foarte bun	$\overline{RP}_{PD(r)} \leq 1$	0.93
	Bun	$1 < \overline{RP}_{PD(r)} \leq 2$	
	Satisfăcător	$2 < \overline{RP}_{PD(r)} \leq 3$	
	Nesatisfăcător	$\overline{RP}_{PD(r)} > 3$	
<b>5. Rata de acoperire a populației cu servicii de transfer al datelor în bandă largă</b>			<b>Valoarea măsurată</b>
5.1. Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 512 kbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, [%]			99.69
5.2. Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 1 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, [%]			97.84
5.3. Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 10 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, [%]			72.45
<b>6. Rata de acoperire a drumurilor publice cu servicii de transfer al datelor în bandă largă</b>			<b>Valoarea măsurată</b>
6.1. Ratele de acoperire, a până la 20 de drumuri publice din cele specificate în Anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.1468 din 30 decembrie 2016 (selectate anual de ANRCETI până la data de 30 noiembrie al anului anterior termenului de prezentare/publicare), cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 512 kbps, cu o probabilitate de 95% a recepției/acoperirii în vehicul, [nominalizarea drumurilor publice, cu indicarea ratelor de acoperire pentru fiecare drum, în %]			97.03
6.2. Ratele de acoperire, a până la 20 de drumuri publice din cele specificate în Anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.1468 din 30 decembrie 2016 (selectate anual de ANRCETI până la data de 30 noiembrie al anului anterior termenului de prezentare/publicare), cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 1 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției/acoperirii în vehicul, [nominalizarea drumurilor publice, cu indicarea ratelor de acoperire pentru fiecare drum, în %]			92.92
6.3. Ratele de acoperire, a până la 20 de drumuri publice din cele specificate în Anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.1468 din 30 decembrie 2016 (selectate anual de ANRCETI până la data de 30 noiembrie al anului anterior termenului de prezentare/publicare), cu o viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 10 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției/acoperirii în vehicul, [nominalizarea drumurilor publice, cu indicarea ratelor de acoperire pentru fiecare drum, în %]			47.51