

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]						
Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 din 21/06/2022						
Obiectul achiziției: Echipamentului informational și de Telecomunicații (inclusiv a pieselor de schimb IT) pentru anul 2022						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<b>Bunuri</b>						
Lot 1: Calculator de tip 2	Workstation PC	China	Intel ASRock GOODRAM Toshiba LG XILENCE HPC	<p>Bloc de sistem (bloc de procesare): Bloc de alimentare: pentru calculator staționar, de tip ATX 12V, tensiunea de intrare: 230 V, frecvența cel puțin 50-60 Hz, puterea maximă: cel puțin 550 W, ventilator minim 120 mm, conector pentru alimentarea plăcii de bază: 20+4+4 contacte, conectoare pentru alimentare SATA: cel puțin 3, conectoare pentru alimentare PCI-E 6+2, protecție împotriva: subtensiunii (UVP), supratensiunii (OVP), scurt-circuitării (SCP) / suprasarcinii (OPP) supracurentului (OCP), supraîncălzirii (OTP), certificare 80 PLUS (obligatoriu verificabilă pe site-ul: clearesult.com/80plus), intervalul minim al temperaturilor de operare 10 - 30 °C, garanție minimă 36 luni.</p> <p><b>Unități de stocare:</b> minim o unitate SSD de tip NVMe de minim 240 GB cu conectare M.2, minim o unitate HDD de: minim 1 TB, minim 7200 rpm, minim 64 MB memorie cache, cu conectare SATA minim III, minim o unitate DVD±RW; Memorie RAM: minim 8 GB minim DDR 4, minim 2400 MHz, garanție minimă 24 luni</p> <p><b>Unitate centrală de procesare (Procesor, CPU):</b> numărul nucleelor (cores): minim 6, numărul firelor de execuție (threads): minim 12, Frecvența de bază: minim 2,9 GHz, Frecvența maximă: minim 4,3 GHz, adaptarea automată a frecvenței în funcție de sarcina pe procesor, Memoria cache: minim 12 MB, Frecvența comunicării cu memoria RAM: minim 2400 MHz, data lansării: minim 2019, nucleu grafic încorporat, garanție minimă 24 luni</p>	<p>CPU Intel Core i5-10400 2.9-4.3GHz (6C/12T, 12MB, S1200, 14nm, Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box MB S1200 ASRock H510M-HDV/M.2 mATX M.2 NVMe SSD 256GB GOODRAM PX500 PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280, Read: 1850 MB/s, Write: 950 MB/s, Controller SMI 2263XT, 3D NAND Flash SSDPR-P 3.5" HDD 1.0TB Toshiba P300 , 7200rpm, 64MB, NCQ-technology, SATAIII "HDWD110UZSVA" 8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V GR2666D464L19S/8G DVD-RW intern, LG, interfata S-ATA, negru, „GH24NSD5” PSU XILENCE Performance A+ III , 550Watt, Semi-Modular XP550MR11 Case ATX HPC D-08, 2xUSB2.0, 24 pin, 2xSATA, 12cm fan), HD Audio, Shiny Black + Blue decoration Garanție 36 luni</p>	

				<p><b>Placa de bază:</b> minim 2 sloturi de memorie RAM minim DDR 4, minim 2400 MHz; minim un slot pentru placă grafică discretă; minim un slot PCI-Ex 1x; minim 6 porturi USB, din care minim 2 porturi USB 3.1; Port PS/2 pentru tastatură sau mouse; Circuit de rețea (Ethernet): minim un port cu viteză maximă minim 1 Gbps; Circuit audio: sunet de calitate înaltă (HD), minim o ieșire audio pentru boxe/căști (ø 3,5 mm), minim o intrare audio pentru microfon (ø 3,5 mm); Circuit video: frecvența de bază: minim 350 MHz, memorie RAM grafică adresabilă: minim 1 GB, lățimea magistralei de comunicare cu memoria (memory bus): minim 64 biți, ieșiri video: VGA, DVI și HDMI, numărul de monitoare suportate concomitent: minim 2; Sistem de răcire pentru procesor inclus, cablurile de conexiune SATA III pentru DVD±RW și HDD incluse de minim 40 cm cu cleme de fixare, garanție minimă 36 luni</p>	
Lot 2: Monobloc	V50a 24IMB	China	Lenovo	<p>Calculator All-in-One Brand Name International, Procesor: min. 6 nuclee, min. 11 thread-uri, frecvența de baza min. 1,5 Hz, frecvența turbo min. 3.8 GHz, memoria cache min. 12Mb. Chipset: compatibil cu procesor. OS: Windows Pro 10 sau 11, 64 bit, engleza sau româna, licențiată. Ecran: diagonala min. 60 cm , min. 1920x1080, IPS sau WVA. Securitate: modul TPM dedicate activ min. versiunea acceptată 2.0. Cartela video: integrată sau discretă. Memoria operativă: min. 8 Gb cu posibilitatea de a mari pina la 64 Gb. Rețea Wireless: 100/1000 Mbit/s, sa suporte WiFi6 Bluetooth: integrat minim versiunea 5. Porturi: min. 1 x USB-C, min. 5 x USB-A, min. 1x Audio (pentru Căști cu Microfon), min. 1x RJ45. SSD: min. 250 Gb, tip – NVMe. HDD: min. 1000Gb, tip – SATA. Camera: integrată, min. 720p Boxe: incorporate min. 2W x 2 = 4W total. Suport reglabil pe înălțime: încorporat. Bloc de alimentare: încorporat cu eficiența minimă de nivel Bronz 80% tipic min. 155 W. Tastatura: în complet, EN + RU, USB. Mouse: în complet, optical sau laser, USB. Notă: Toate porturile trebuie să fie integrate (nu sunt permise adaptoare). Toate componentele și accesoriile trebuie să fie de la producătorul All-in-One. Garanție: min. 36 luni, cu verificare pe site-ul producătorului.</p>	<p>All-in-One Brand Name International Country/Region CIS Preload OS Windows : Windows Pro 10 Platform 23.8" IPS Top Bezel Motherboard Intel Comet Lake B460 Processor 10th Generation Intel® Core™ i5-10400T Processor (2.00 GHz up to 3.60 GHz) DIMM Memory 8GB DDR4-2666MHz (SoDIMM) (1 x 8 GB) Storage Selection 1TB HDD Second Storage Selection 256 GB SSD M.2 2280 PCIe TLC Opal HDD 1000Gb, tip – SATA. Ethernet Integrated Ethernet Optical Drive No Optical Drive Graphics Integrated Graphics Camera 720P Camera Internal Speakers Internal Speaker Media Card Reader 3 in 1 Card Reader AIO Stand Full Function Monitor Stand Keyboard USB, Calliope, Black - Russian Mouse USB Calliope Mouse Black Wireless LAN Intel 3165+BT 1x1ac WW Power Adapter 90W Adapter HDMI In Port HDMI In Port HDMI Out Port HDMI Out Port Adobe Acrobat No Adobe Acrobat Recovery USB No Recovery USB Publication Publication-Russian</p>

					Warranty 1 Year Courier or Carry-in Warranty Services1 Warranty 3Y Onsite Protection Services1 Protection 3Y KYD Add On Protection Services2 PROTECTION 3Y Intl SVC Entitle Add On
<b>Lot 3:</b> DVD +-RW	53504	China	VERBATIM	Tip extern Categorie CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM Interfață USB, cablu USB inclus, la fel alimentarea inclusă dacă suplimentar la USB e necesară Suport pentru medii cu strat dublu da Viteza de înregistrare minim 24x CD-R, 24x CD-RW, 8x DVD±R, 8x DVD±R DL, 8x DVD±RW, 6xDVD-RAM Viteza de citire minim 24x CD, 8x DVD <b>Garanție 24 luni</b>	DVD-RW extern, VERBATIM, interfata USB 2.0, negru, „53504” Interfață USB, cablu USB inclus, la fel alimentarea inclusă Viteza de înregistrare minim 24x CD-R, 24x CD-RW, 8x DVD±R, 8x DVD±R DL, 8x DVD±RW, 6xDVD-RAM Viteza de citire 24x CD, 8x DVD Garanție 24 luni
<b>Lot 5:</b> Monitor de tip 1	243V7QDAB	China	PHILIPS	Monitor: diagonala ecranului de la 60 cm până la 70 cm (24”), rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m2, contrastul static minim 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 60 Hz, timpul de răspuns minim cel mult 5 ms, ecran de tip IPS, stratul superior mat, conectare VGA HDMI, unghiul de vizualizare minim 178 °, boxe integrate, alimentare ionterna : 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (VGA și HDMI și de alimentare) cu lungimea minimă de 1,7 m fiecare, bloc de alimentare încorporat (nu se acceptă sursă de alimentare externă), garanție minimă 36 luni;	"23.8"" PHILIPS 243V7QDAB, Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, D- Sub+HDMI+DVI+Aux,Speakers (23.8"" IPS W-LED, 1920x1080 Full-HD, 93 ppi, 5ms GTG, 250 cd/m², DCR 10 Mln:1 (1000:1), 16.7M Colors, 178°/178° @C/R>10, 30-83 kHz(H)/56-76 Hz(V), HDMI + DVI-D + Analog D-Sub, Speakers, Audio-In, Headphone-Out, Built-in Power supply, Fixed Stand (Tilt -5/+20°), VESA Mount 100x100, LowBlue Mode, Flicker-free, Edge-to-edge narrow border display, Black" Garanție 36 luni;
<b>Lot 8:</b> Set Tastatură + Mouse	MK330	China	Logitech	<b>Tastatură fără fir, interfața:</b> USB, indicatoare luminoase de activare a tastelor NumLock și CapsLock, cu grup suplimentar de taste numerice (NumLock), în total cel puțin 103 taste + cel puțin 11 taste rapide situate deasupra celor de bază (control media, muzică, volum plus și minus, play și pause, e-mail, etc), dimensiunile maxime 447 x 21 x 183 mm, greutatea cel puțin 517 g, cu comutator de pornire/oprire a tastaturii, frecvența cel puțin 2,4 GHz până la o distanță de minim 10 m, sursa de alimentare 2 baterii AAA, durata de funcționare a bateriei înainte de a fi schimbată minim 36 luni, protecție împotriva umezelii, brand identic cu cel al mouse- ului; Compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, alte SO; componente în set: tastatură, mouse, nano- receptor, 2 baterii AAA (tastatură) și o baterie AA (mouse), documentația utilizatorului; garanție minimă de la producător 36 luni pentru întregul set. <b>Mouse fără fir, interfața:</b> USB, butoane: click-stânga, click- dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticica pentru derulare (scroll), rezoluția cel puțin 1000 dpi, frecvența cel puțin 2,4 GHz până la o distanță de minim 10	Logitech Wireless Combo MK330, Multimedia Keyboard & Mouse, USB, Retail garanție 36 luni

				m, receptorul USB inclus într-un compartiment de stocare încorporat, sursa alimentare de tip baterie AA, durata de funcționare a bateriei înainte de a fi schimbată minim 12 luni, brand identic cu cel de la tastatură, baterie inclusă;	
<b>Lot 9:</b> Mouse	SPMO-F01	China	Spacer	optic, cu fir, interfața: USB, butoane: click-stânga, click-dreapta, click-mijloc (pe roticica pentru derulare), roticica pentru derulare (scroll), rezoluția maximă: cel puțin 1000 dpi, lungimea cablului cel puțin 1,5 metri, compatibilitate cu: Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux, garanția minimă 36 luni	Mouse Spacer optic black USB 1000 DPI SPMO-F01 garanția 36 luni
<b>Lot 12:</b> Extensie (prelungitor)	ES black 3m, 5 sockets	China	Defender	electric, lungimea cablului: de la 3 până la 5 m, tensiunea de lucru până la 240 V, curentul maxim: cel puțin 10 A, cel puțin 4 prize, cu împământare, cu întrerupător, cu protecție împotriva: salturilor de tensiune, suprasarcinii, materialul contactelor: cupru, garanție minimă 12 luni	Prelungitor cu protecție Defender ES black 3m, 5 sockets garanție 12 luni
<b>Lot 14:</b> Comutator	MS105G	China	MERCUSYS	de masă, cu cel puțin 5 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 1000 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni	MERCUSYS MS105G 5-port 10/100/1000M mini Desktop Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, Plastic case garanție 36 luni
<b>Lot 15:</b> Comutator	MS108G	China	MERCUSYS	de masă, cu cel puțin 8 porturi UTP RJ-45, cu viteza maximă de transfer a datelor de cel puțin 1000 Mbps, cu indicator de alimentare și indicatoare de conexiune la fiecare port, bloc de alimentare inclus, garanție minimă 36 luni	MERCUSYS MS108G 8-port 10/100/1000M mini Desktop Switch, 8 10/100/1000M RJ45 ports, Plastic case garanție 36 luni
<b>Lot 17:</b> Ruter	UAP-nanoHD	China	Ubiquiti	pentru montare pe diverse suprafețe: pod, perete cu seturile de montare incluse, minim un port Ethernet cu viteza maximă minim 1000 Mbps, buton pentru Reset, posibilitatea alimentării cu 802.3af PoE, susținerea regimului de economie de energie, posibilitatea de modelare a razei, puterea maximă consumată 11 W, intervalul minim a tensiunilor de alimentare suportate: 44 - 57 Vcc, regimul MIMO 2x2 pentru banda de 2,4 GHz și 4x4 pentru banda de 5 GHz (susținerea MU-MIMO), vitezele maxime de transmitere: minim 300 Mbps pentru banda de 2,4 GHz și minim 1700 Mbps pentru banda de 5 GHz, minim 2 antene pentru banda de 2,4 GHz și minim 2 antene pentru banda de 5 GHz, standarde WIFI suportate: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2, susținerea securității conform: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF, BSSID minim 8 per Radio, intervalul minim al temperaturilor de operare: -10 to 70° C, intervalul minim umidităților de operare: 5 - 95% fără condensare, management avansat pentru: VLAN conform 802.1Q, QoS avansat cu posibilitatea limitării vitezei per utilizator, susținerea izolării traficului utilizatorilor oaspeți, cantitatea maximă a clienților concomitenți: minim 200, WMM pentru Voce, Video, blocul de alimentare inclus, garanția minim 36 luni.	"Wi-Fi AC Dual Band Access Point Ubiquiti ""UAP-nanoHD"", 2033Mbps, 4x4MU-MIMO, PoE // Supports 200+ Concurrent Users Four-Stream 802.11ac Wave 2 Technology Simultaneous Dual-Band Radios 5 GHz Band 4x4 Multi-User MIMO with Radio Rate of 1.733 Gbps 2.4 GHz Band 2x2 MIMO with Radio Rate of 300 Mbps Powered by Gigabit 802.3af PoE+" garanție 36 luni

<b>Lot 23:</b> Modul de memorie	GR1600D364L11/8G	Polonia	Goodram	pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR3, frecvența memoriei: cel puțin 1600 MHz, garanție minimă 24 luni	Goodram 8GB 1600MHz CL11 DIMM GR1600D364L11/8G garanție 24 luni
<b>Lot 24:</b> Modul de memorie	GR2666D464L19S/4G	Polonia	Goodram	pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 4 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni	Goodram 4GB 2666MHz CL19 SR DIMM GR2666D464L19S/4G garanție 24 luni
<b>Lot 25:</b> Modul de memorie	GR2666D464L19S/8G	Polonia	Goodram	pentru calculator staționar, capacitatea memoriei: cel puțin 8 GB, tipul memoriei: DDR4, frecvența memoriei: cel puțin 2400 MHz, garanție minimă 24 luni	8GB DDR4-2666 GOODRAM, PC21300, CL19, 1.2V GR2666D464L19S/8G garanție 24 luni
<b>Lot 27:</b> Hard-disk intern	WD30PURZ	China	Western Digital	pentru supraveghere video (24/7), lățimea: 3,5 inch, capacitatea de stocare: cel puțin de 3 TB, viteza de rotație: cel puțin 5400 rpm, capacitatea memoriei tampon (buffer): cel puțin 64 MB, interfața de comunicare: SATA II sau SATA III, garanție minimă 24 luni	"3.5"" HDD 3.0TB-SATA- 64MB Western Digital ""Purple (WD30PURZ)"" Surveillance, CMR Capacitate memorie: 3 TB Sistem de stocare a datelor: 3.5"" Interfață SSD: SATA-3 (6 Gb/s) Dimensiune memorie tampon (cache): 64 MB Viteza axului: 5400 RPM Rata de transfer : 145 MB/s" garanție 24 luni
<b>Lot 34:</b> Acumulator	GP20R8H-2EB1	China	GP	tensiunea nominală: de la 8,3 până la 11 V, de forma 6F22 („KPOHA”), capacitatea minimă: 170 mAh, reîncărcabil	Acumulatori GP Batteries, ReCyco 200mAh 9V NiMH, paper box 1 buc. 20R8H-EB1, „GP20R8H-2EB1” Dell
<b>Lot 35:</b> Hard-disk	400-BJRS	China	Dell	pentru server de tip SAS de 1.2 TB, viteza de rotație 10 K , viteza de comunicare minim 6 Gbps, garanție minimă 12 luni	pentru server de tip SAS de 1.2 TB, viteza de rotație 10 K , viteza de comunicare 12 Gbps, garanție 12 luni

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În  
calitate de: director Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel  
Mare 3, of 16

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1653912960259 din 21/06/2022

Obiectul achiziției: Echipamentului informational și de Telecomunicații (inclusiv a pieselor de schimb IT) pentru anul 2022

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Bunuri</b>								
30000000-9	<b>Lot 1:</b> Calculator de tip 2	buc	5	7780,00	9336,00	38900,00	46680,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA

30000000-9	<b>Lot 2: Monobloc</b>	buc	50	15315,00	18378,00	765750,00	918900,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 3: DVD +-RW</b>	buc	5	475,00	570,00	2375,00	2850,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 5: Monitor de tip 1</b>	buc	30	2905,00	3486,00	87150,00	104580,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 8: Set Tastatură + Mouse</b>	buc	5	595,00	714,00	2975,00	3570,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA

30000000-9	<b>Lot 9:</b> Mouse	buc	70	40,00	48,00	2800,00	3360,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 12:</b> Extensie (prelungitor)	buc	45	68,00	81,60	3060,00	3672,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 14:</b> Comutator	buc	20	152,00	182,40	3040,00	3648,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 15:</b> Comutator	buc	15	210,00	252,00	3150,00	3780,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA



30000000-9	<b>Lot 17:</b> Ruter	buc	2	3620,00	4344,00	7240,00	8688,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 23:</b> Modul de memorie	buc	35	490,00	588,00	17150,00	20580,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 24:</b> Modul de memorie	buc	20	320,00	384,00	6400,00	7680,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA
30000000-9	<b>Lot 25:</b> Modul de memorie	buc	10	555,00	666,00	5550,00	6660,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA

30000000-9	<b>Lot 27: Hard-disk intern</b>	buc	1	1610,00	1932,00	1610,00	1932,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA	
30000000-9	<b>Lot 34: Acumulator</b>	buc	2	170,00	204,00	340,00	408,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA	
30000000-9	<b>Lot 35: Hard-disk</b>	buc	4	3690,00	4428,00	14760,00	17712,00	Termenul de valabilitate pînă la data de 31.12.2022, Termenul maxim de livrar pînă la data de 15.12.2022	MD38TRPCCC 518430A00076 AA	
	Total:						962250,00	1154700,00		

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În  
calitate de: director Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel  
Mare 3, of 16