

LIMANI-GRUP SRL

Chisinau, bd.Decebal, 23/1 c/f 1008600031193 TVA 0607107 IBAN MD37FT222410100004465498 BIC FTMDMD2X735
e-mail Diana.limani@mail.ru tel + 373 79476449

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 Licitatie deschisă conform SIA RSAP

Obiectul achiziției: **Mobilier**

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
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Pat militar cu 2 nivele 1,9m	Tip KDM-08	Ucraina	Litpol	Pat militar cu 2 nivele Dimensiuni: minim 700x1900 mm (lățimea x lungimea) Înălțime 850 mm (dezasamblat), cu arcuri instalate 1140 mm Înălțime de la podea până primul nivel 450 mm 2 arcuri în plus pentru capete când paturile sunt expuse separat Înălțime 1800-1900 mm (asamblat în 2 nivele) Material: Cadru metalic și plasă din metal Cadru plasei: profil tip L 40-50x40-50 mm, grosimea 3-4,5 mm Metal vopsit în câmp electrostatic, culoare – gri Picioarele: țeavă rotundă cu diametru minim 30mm, grosimea – 2 mm Capete picior – cauciuc/plastic Posibilitate de montare pe	Pat militar cu 2 nivele Dimensiuni: 700x1964 mm (lățimea x lungimea) Înălțime 850 mm (dezasamblat), cu arcuri instalate 1140 mm Înălțime de la podea până primul nivel 450 mm 2 arcuri în plus pentru capete când paturile sunt expuse separat Înălțime 1800mm (asamblat în 2 nivele) Material: Cadru metalic și plasă din metal Cadru plasei: profil tip L 40x40mm, grosimea 4,5 mm Metal vopsit în câmp electrostatic, culoare – gri Picioarele: țeavă rotundă cu diametru 32 mm, grosimea – 2 mm Capete picior – cauciuc/plastic Posibilitate de montare pe două nivele cu chingă de	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

				două nivele cu chingă de rezervă <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 100 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 30 buc UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 50 buc Imagine simbol 	rezervă <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 100 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 30 buc UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 50 buc Imagine simbol  https://litpolmebel.com/ru/552-lizhko-rozbirne-armijske-dvovarusne-kdm-08	
LOT 2						
Pat militar cu 2 nivele 2m	Tip KDM-08	Ucraina	Litpol	Pat militar cu 2 nivele Dimensiuni: minim 900x2000 mm (lățimea x lungimea) Înălțime 850 mm (dezasamblat), cu arcuri instalate 1140 mm Înălțime de la podea pînă primul nivel 450 mm 2 arcuri în plus pentru capete cînd paturile sunt expuse separat Înălțime 1800-1900 mm (asamblat în 2 nivele) Material: Cadru metalic și plasă din metal	Pat militar cu 2 nivele Dimensiuni: 900x2064 mm (lățimea x lungimea) Înălțime 850 mm (dezasamblat), cu arcuri instalate 1140 mm Înălțime de la podea pînă primul nivel 450 mm 2 arcuri în plus pentru capete cînd paturile sunt expuse separat Înălțime 1800mm (asamblat în 2 nivele) Material: Cadru metalic și plasă din metal	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

				Cadru plasei: profil tip L 40-50x40-50 mm, grosimea 3-4,5 mm Metal vopsit în câmp electrostatic, culoare – gri Picioarele: țeavă rotundă cu diametru minim 30mm, grosimea – 2 mm Capete picior – cauciuc/plastic Posibilitate de montare pe două nivele cu chingă de rezervă <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun. Chișinău, str. Haltei 23 – 60 buc Imagine simbol 	Cadru plasei: profil tip L 40x40mm, grosimea 4,5 mm Metal vopsit în câmp electrostatic, culoare – gri Picioarele: țeavă rotundă cu diametru 32mm, grosimea – 2 mm Capete picior – cauciuc/plastic Posibilitate de montare pe două nivele cu chingă de rezervă <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun. Chișinău, str. Haltei 23 – 60 buc Imagine simbol  https://litpolmebel.com/ru/552-lizhko-rozbirne-armijske-dvovarusne-kdm-08	
LOT 5						
Taburete	Tip TA-1	Ucraina	Litpol	Taburete Dimensiuni: 450x400x400 mm (hxlxL) Distanța între picioare: 350 mm Șezut: Lemn lăcuit, (2-3 plăci) 20-25 mm. Baza scaunului: cadru din țeavă metalică de 25x25x1,2 mm, vopsit (gri sau verde închis), suporturi din plastic care acoperă complet	Taburete Dimensiuni: 450x400x400 mm (hxlxL) Distanța între picioare: 350 mm Șezut: Lemn lăcuit, (3 plăci) 20mm. Baza scaunului: cadru din țeavă metalică de 25x25x1,2 mm, vopsit (gri sau verde închis), suporturi din plastic care acoperă complet	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

				deschiderile țevii. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 200 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 100 buc UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 100 buc Imagine simbol 	deschiderile țevii. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 200 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 100 buc UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 100 buc Imagine simbol  https://litpolmebel.com/ru/taburet-armijskij	
LOT 10						
Masă 6 persoane pentru cantină cu 2 scaune	Tip STK -1.6	Ucraina	Litpol	Masă 6 persoane pentru cantină cu 2 scaune <u>Caracteristici generale masă:</u> Material p/u masă – PAL melaminat – 18-20 mm; Culoare – Stejar Sonoma, Forma – dreptunghiulară; Cadru metalic pătrat – 40*25 mm și 20*20 mm; <u>Grosime țevă</u> – minim 2mm; Lungime – 1800-1900 mm; Lățime – 800 mm; Înălțime –800 mm; Capete picior –	Masă 6 persoane pentru cantină cu 2 scaune <u>Caracteristici generale masă:</u> Material p/u masă – PAL melaminat – 18mm; Culoare – Stejar Sonoma, Forma – dreptunghiulară; Cadru metalic pătrat – 40*25 mm și 20*20 mm; <u>Grosime țevă</u> –2mm; Lungime – 1800mm; Lățime – 800 mm; Înălțime –800 mm; Capete picior –	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

				cauciuc/plastic. Suprafața construcției - finisat cu vopsea pulbere, gri, aluminiu sau negru. Suport pentru scaun. <u>Scaun (bancă fără spătar):</u> Material p/u scaun – PAL melaminat – 18-20 mm, culoare identic masă; Cadru metalic pătrat – 40*25 mm și 20*20 mm; <u>Grosime țevă</u> – minim 2mm; Lungime – 1750-1800 mm; Lățime – 300 mm; Înălțime – 450 mm; Capete metalice acoperite cauciuc/plastic. Suprafața construcției - finisat cu vopsea pulbere, gri aluminiu. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 50 buc mun. Chișinău, str. Vasile Lupu 37 – 40 buc</i> Imagine simbol 	cauciuc/plastic. Suprafața construcției - finisat cu vopsea pulbere, gri, aluminiu sau negru. Suport pentru scaun. <u>Scaun (bancă fără spătar):</u> Material p/u scaun – PAL melaminat – 18mm, culoare identic masă; Cadru metalic pătrat – 40*25 mm și 20*20 mm; <u>Grosime țevă</u> – minim 2mm; Lungime – 1750 mm; Lățime – 300 mm; Înălțime – 450 mm; Capete metalice acoperite cauciuc/plastic. Suprafața construcției - finisat cu vopsea pulbere, gri aluminiu. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 50 buc mun. Chișinău, str. Vasile Lupu 37 – 40 buc</i> Imagine simbol  https://litpolmebel.com/ru/shestimisnij-stil-z-lavkami-dlya-vidalni	
LOT 17						

Dulap metalic pentru haine cu 2 secțiuni	Tip SUM 421	Ucraina	Litpol	Dulap metalic pentru haine cu 2 secțiuni Fabricat din oțel culoare gri; Grosime metal 1,2-1,5 mm; Lățime 800-900 mm; Adâncime 500 mm; Înălțime 1800-1850 mm; Construcția sudată din oțel cu 2 compartimente, prelucrat pentru anticorozie, vopsită cu vopsea pulbere în curent electrostatic; În partea superioară și inferioară câte o poliță situată la circa 250-300 mm; Bară suport pentru umerase. Sistem de închidere individual (2 chei pentru fiecare ușă); Fante de aerisire sus și jos. Picioarele reglabile: 4 buc. 100-150 mm <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 50 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 45 buc Imagine simbol 	Dulap metalic pentru haine cu 2 secțiuni Fabricat din oțel culoare gri; Grosime metal 1,2mm; Lățime 800mm; Adâncime 500 mm; Înălțime 1800/1950 mm; Construcția sudată din oțel cu 2 compartimente, prelucrat pentru anticorozie, vopsită cu vopsea pulbere în curent electrostatic; În partea superioară și inferioară câte o poliță situată la circa -300 mm; Bară suport pentru umerase. Sistem de închidere individual (2 chei pentru fiecare ușă); Fante de aerisire sus și jos. Picioarele reglabile: 4 buc. - 150 mm <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează:</i> UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 50 buc UM, (l.d.p.Dănceni) – 45 buc Imagine simbol  	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.
--	--------------------	----------------	---------------	---	--	--

					https://litpolmebel.com/ru/293-metaleva-shafa-dlya-odyagu-z-vnutrishnimi-peregorodkami-sum-420	
LOT 18						
Scaun semimoale	ISO black C-	Ucraina	NOWYSTYL	Scaun semimoale Șezut și spătar tapițate cu stofă de culoare neagra Cadru metalic negru, H= 800-830 mm L=520-540 mm Înălțime șezut minim 450 mm <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează: UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 70 buc MAp mun Chișinău, șos. Hîncești, 84 – 20 buc</i> Imagine simbol 	Scaun semimoale Șezut și spătar tapițate cu stofă de culoare neagra Cadru metalic negru, H= 820 mm L=520mm Înălțime șezut 450 mm <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează: UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 70 buc MAp mun Chișinău, șos. Hîncești, 84 – 20 buc</i> Imagine simbol 	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.
LOT 19						
Fotoliu de birou	FRANK GTP TILT PL64	Ucraina	NOWYSTYL	Fotoliu de birou Dimensiuni: Înălțime:1350-1400 mm Lățime: 500-570 mm Adâncime: 500-560 mm Lățime șezut pe interior: 450-500 mm Adâncime șezut pe interior: 430-500 mm Înălțime până la șezut: 450-	Fotoliu de birou Dimensiuni: Înălțime:1350- mm Lățime: 570 mm Adâncime: 500mm Lățime șezut pe interior: 500 mm Adâncime șezut pe interior: 450 mm Înălțime până la șezut: 455	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11,

				500 mm Înălțime spătar pe interior: 500-550 mm Înălțime brațe pe interior: 120-215 mm Sarcină maximală admisă: minim 120 kg Material tapiterie: stofă de culoare neagră Material bază/picior: metal/plastic Material brațe: metal/plastic Mecanism: ridicare - coborâre balansare liberă cu fixare în poziție de lucru verticală a spătarului <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează: UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 6 buc MAp mun Chișinău, șos. Hîncești, 84 – 5 buc</i> Imagine simbol 	mm Înălțime spătar pe interior: 770 mm Înălțime brațe pe interior: 200 mm Sarcină maximală admisă: 130 kg Material tapiterie: stofă de culoare neagră Material bază/picior: metal/plastic Material brațe: metal/plastic Mecanism: ridicare - coborâre balansare liberă cu fixare în poziție de lucru verticală a spătarului <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare după cum urmează: UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 6 buc MAp mun Chișinău, șos. Hîncești, 84 – 5 buc</i> https://ua.b2bnowystyl.com/ru/office-chairs/swivel-chairs/frank.html Imagine simbol	5.2.13, IM 2158-80.
--	--	--	--	--	---	---------------------



LOT 20						
Stelaj metalic pentru magazie 2700x900x2500	Tip RMM 400 PRO	Ucraina	Litpol	Stelaj metalic Lungimea 2700 mm Lățimea 900 mm Înălțimea 2500 mm Distanța între polițe 400 – 420 mm Carcasă metalică, confectionată din oțel laminat la rece (70x50x1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7-0,8 mm Garanție minim 1 an. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 5 set</i> Imagine simbol	Stelaj metalic Lungimea 2700 mm Lățimea 900 mm Înălțimea 2500 mm Distanța între polițe 400 – 420 mm – 6 polite reglabile Carcasă metalică, confectionată din oțel laminat la rece (70x50x1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7 mm Garanție 2 ani. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 5 set</i> Imagine simbol	GOST 16371- 93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917- 93,pct.2.2.15,2.4,3. 5: GOST 22046- 2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

					 https://litpolmebel.com/ru/napivvanta-zhni-stelazhi	
LOT 21						
Stelaj metalic pentru arhivă 1800x600x2500mm	Tip RMM 400 PRO	Ucraina	Litpol	Stelaj metalic Lungimea 1800 mm Lățimea 600 mm Înălțimea 2500 mm Distanța între polițe 400 – 420 mm Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7-0,8 mm Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x1,5 mm) Garanție minim 1 an. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 2 set</i> Imagine simbol	Stelaj metalic Lungimea 1800 mm Lățimea 600 mm Înălțimea 2500 mm Distanța între polițe 400 – 420 mm – 6 polite reglabile Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7mm Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x1,5 mm) Garanție 2 ani. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic. <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM, mun.Bălți, str.31 August, 24 – 2 set</i> Imagine simbol	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3. 5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

						
LOT 22					https://litpolmebel.com/ru/napivvanta-zhni-stelazhi	
Stelaj metalic depozit 2700x1100x3500mm	Tip RMM 400 PRO	Ucraina	Litpol	Stelaj metalic depozit Lungimea 2700 mm Lățimea 1100 mm Înălțimea 3500 mm Distanța între polițe 900 mm Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x minim1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7-0,8 mm Garanție minim 1 an. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM., mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 16 set</i> Imagine simbol	Stelaj metalic depozit Lungimea 2700 mm Lățimea 1100 mm Înălțimea 3500 mm Distanța între polițe 900 mm – 4 polite reglabile Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x minim1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7mm Garanție 2 ani. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM., mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 16 set</i> Imagine simbol	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3.5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

					 https://litpolmebel.com/ru/napivvanta-zhni-stelazhi	
LOT 23						
Stelaj metalic depozit 2100x1100x3500mm	Tip RMM 400 PRO	Ucraina	Litpol	Stelaj metalic depozit Lungimea 2100 mm Lățimea 1100 mm Înălțimea 3500 mm Distanța între polițe 900 mm Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x minim1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7-0,8 mm Garanție minim 1 an. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor accesoriilor necesare în UM., mun. Chișinău, str. Pietrarilor</i>	Stelaj metalic depozit Lungimea 2100 mm Lățimea 1100 mm Înălțimea 3500 mm Distanța între polițe 900 mm – 4 polite reglabile Carcasă metalică, confecționată din oțel laminat la rece (70x50x minim1,5mm) Polițe metalice zincate, cu grosimea 0,7-0,8 mm Garanție 2 ani. Serviciile de măsurare, proiectare finale, livrare, descărcare și instalare vor fi efectuate de către operatorul economic <i>Livrarea bunului se efectuează la locul solicitat de beneficiar, cu transportarea și instalarea bunului, cu includerea tuturor</i>	GOST 16371-93,pct.2.2.29,2.2.30 ,2.4,3.5; GOST 19917-93,pct.2.2.15,2.4,3. 5: GOST 22046-2002, pct. 4.1, 5.2.4, 5.2.11, 5.2.13, IM 2158-80.

				3 – 8 set Imagine simbol 	accesoriilor necesare în UM., mun. Chișinău, str. Pietrarilor 3 – 8 set Imagine simbol  https://litpolmebel.com/ru/napivvanta-zhni-stelazhi	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Chiper Diana În calitate de: Director
Ofertantul: Limani-Grup SRL Adresa: Chisinau , st-la Studentilor 4/2 of.505