

APROBAT  
Vice-director general al Î.S. „Moldelectrica”  
Veaceslav ZASTAVNEȚCHI

„16” V 01 2020

## CONDIȚIILE DE OFORMARE A OFERTELOR

### **ȘI DOCUMENTAȚIEI DE DEVIZ PENTRU PARTICIPAREA LA LICITAȚIILE DE LUCRĂRI ȘI SERVICII, ORGANIZATE DE Î.S. „MOLDELECTRICA”**

#### PENTRU ANUL 2020

1. Orice operator economic, care intenționează să participe la licitațiile de lucrări organizate de Î.S. „Moldelectrica”, este obligat să respecte condițiile stipulate în caietele de sarcini și/sau condițiile tehnice prezentate în documentele de licitație.
2. Î.S. „Moldelectrica” atenționează obligativitatea respectării regulilor de oformare a documentației de deviz și acceptarea aplicativă doar a coeficienților plafon stabiliți de prezentele Condiții.
3. Orice abatere de la normele și regulile stabilite inevitabil poate conduce la descalificarea operatorului economic participant la licitațiile de lucrări și servicii organizate de Î.S. „Moldelectrica”.

#### **I. Coeficienții plafon la determinarea valorii și decontării lucrărilor executate de proiectări și prospecțiuni**

Nr.	Denumirea	Coeficient	Aplicare	Adnotare
1.	Lucrări de proiectări	21200	la valoarea stabilită conform Catalogului de prețuri pentru lucrările de proiectări în construcții, ediția anilor 1987-1990, cu excepția capitolelor respective prevăzute de documentele normative NCM L.02.11-1:2013 – NCM L.02.11-11:2013.	<i>Coeficient plafon</i>
2.	Lucrări de prospecțiuni	20000	la valoarea stabilită conform Catalogelor de prețuri pentru lucrările de prospecțiuni în vigoare, cu excepția capitolelor respective prevăzute de documentul normativ NCM L.02.12-1:2018.	<i>Coeficient plafon</i>

**II. Coeficienții plafon la prețurile Catalogagele de prețuri  
al Departamentului Energeticii elaborați în perioada anilor 1990 – 1998.**

Nr.	Coeficienți plafon	Ediția	Data	Denumirea
1.	<b>K = 4,07</b>	1/98	01.03.1998	Reparația cazanelor.
2.		4	01.05.1995	Controlul metalelor.
3.		5	02.05.1998	Reparația motoarelor electrice.
4.		6	1998	Reparația întreupătoarelor de ulei și aer.
5.		6	1998	Reparația instalației de distribuție.
6.		7	01.01.1998	Reparația transformatorului și reactorului.
7.		26-06-19	01.05.1995	Lucrări de reglare și vibrație, Partea II.
8.		26-06-19	01.05.1995	Reparația pompei, suportului și manșonului de conexiune, Partea VII.
9.	<b>K = 4,40</b>	26-06-19	01.05.1995	Reparația instalațiilor de turbine cu abur, Partea II.
10.	<b>K = 8,93</b>	26-06-19	01.05.1995	Reparația conductelor de armatură, Partea III.
11.	<b>K = 2,31</b>	5	01.03.1996	Reparația și lucrările de reparație și reglare a mijloacelor și sistemelor de control tehnologic, de protecție și reglare automatizată, semnalizare, a tehnicii de calcul, a automaticii electrice.
12.	<b>K = 3,85</b>	8	01.09.1995	Reparația și lucrările de reparație și reglare a mijloacelor și sistemelor de control tehnologic, de protecție și reglare automatizată, semnalizare, a tehnicii de calcul, a automaticii electrice.
13.	<b>K = 3,08</b>	-	01.12.1997	Reparația și verificarea aparatelor termomecanice, aparatelor electrice și radiotehnice de măsurare.
14.	<b>K = 6,05</b>	26-06-19	01.01.1991	Reparația acoperirilor de anticorozie, Partea XIII
15.	<b>K = 9,90</b>	26-06-19	01.01.1990	Reparația izolării termice și înzidirii, lucrări executate la bloc, Partea XV.
16.	<b>K = 9,35</b>	26-06-19	01.01.1990	Reparația izolării termice și înzidirii, lucrări executate la conducte, Partea XV.
17.	<b>K = 1,38</b>	Toate	01.10.1991	Lucrările experimentale de reglare pentru perfecționarea tehnologiilor de exploatare a stațiilor electrice și ale rețelelor", ORGRES.
18.	<b>K = 3,41</b>	Toate	01.07.1991	Prețurile la tachelare fără sine a utilajului cu gabarit sporit.
19.	<b>K = 5,05</b>	26-06-19	1989-1991	Alte părți a Catalogului de prețuri.

**Notă:** Coeficienții se aplică la costul total stabilit conform catalogagele de prețuri, fără materiale, transport, adaosuri și TVA.

**III. Indicatorii strict reglementați și de plafon**  
**stabilități pentru oformarea devizelor locale și actelor de lucrări executate prin metoda de resurse.**

Nr.	Denumirea	Coeficient	Aplicare	Adnotare
1.	Salariul pe ramură	<b>57,66 lei/oră</b>	Toate tipurile de lucrări. Se aplică la manoperă.	<b>Coeficient plafon</b>
2.	Cheltuielilor de regie	<b>14,50%</b>	Lucrări de construcții. Se aplică la cheltuielile directe.	
3.		<b>76,00%</b>	Lucrări de montare. Se aplică la cheltuielile de salarizarea constructorilor.	
4.		<b>60,00%</b>	Lucrări de reglare-demarare (ajustare). Se aplică la cheltuielile de salarizarea specialiștilor.	
5.	Beneficiului de deviz	<b>6,00%</b>	Toate lucrările. Se aplică la totalul devizului.	<b>Coeficient plafon</b>
6.	Transportarea materialelor (de la costul de procurare, fără TVA)	<b>7,00%</b>	Pentru mun. Chișinău.	<b>Coeficient plafon</b>
7.		<b>8,00%</b>	Pentru mun. Bălți.	
8.		<b>10,00%</b>	Pentru alte localități.	
9.		<b>2,00%</b>	Pentru rețelele liniare de alimentare cu gaze naturale.	
10.		<b>4,00%</b>	Pentru rețelele liniare de alimentare cu apă potabilă, canalizare.	
11.		<b>130,00 lei</b>	Pentru mun. Chișinău.	
12.	Diurna	<b>120,00 lei</b>	Pentru mun. Bălți.	<b>Reglementat-stabilități</b>
13.		<b>100,00 lei</b>	Alte municipii și localități.	
14.	Cheltuieli de cazare	<b>25,00 lei/noapte</b>	Se aplică în cazul când nu este oferită cazarea din partea beneficiarului.	<b>Reglementat-stabilități</b>
15.	Cheltuieli de deplasare	<b>0,60 lei/km</b>	Se aplică în cazul lipsei documentelor justificative (ticătătoare de călătorie la obiect tur-retur).	<b>Coeficient plafon</b>

**Note:**

- Orice alți coeficienți reglementați de documentele normative neindicati în tabel, nu sunt acceptați de Î.S. "Moldelectrica" pentru oformarea documentației de deviz la licitațiile organizate și contractele încheiate, cu excepția cazurilor de reflectare suplimentară a lor separat în caietele de sarcini la licitație;
- Deplasarea la obiect a mecanismelor necesare pentru executarea lucrărilor, se acceptă de Î.S. "Moldelectrica" tur-retur o singură data.

**IV. Coeficienți strict reglementați la norme de manoperă și norme de timp de funcționare a utilajelor de construcții respective pentru condiții ce diferă de cele normale.**

Nr.	Condiții de executare a lucrărilor	Coeficient
1.	Execuția <b>lucrărilor de construcții și montaj</b> în clădiri și edificii exploataate, ne eliberate de utilaje și de alte obiecte, ce încurcă executării normale a lucrărilor.	1,20
2.	Executarea <b>lucrărilor de construcții și montaj</b> în clădiri și edificii existente din toate categoriile în condiții strâmtorate, cu existența în zona de execuție a lucrărilor a utilajelor tehnologice în funcțiune (strunguri, dispozitive, macarale, ș.a.), sau a obiectelor aglomerate (utilaje de laborator, mobilă, ș.a.) sau circulației de transport pe căi interne.	1,35
2.1.	Aceiași ( <b>excepție lucrările de montaj</b> ), la temperaturi ale aerului în încăperi mai mari de 40°C la punctele de lucru.	1,50
2.2.	Aceiași ( <b>excepție lucrările de montaj</b> ), cu condiții nocive de muncă, unde muncitorilor întreprinderilor este stabilită ziua cu regim redus de lucru, iar muncitorii-constructori au zi de lucru cu regim obișnuit.	1,50
2.3.	Aceiași ( <b>excepție lucrările de montaj</b> ), cu condiții nocive de muncă, în condiții deosebit de strâmtorate la locul de lucru.	1,55
3.	Execuția <b>lucrărilor de construcții și montaj</b> pe terenuri deschise și semideschise în zona executării lucrărilor în condiții strâmtorate: cu prezența în zonă a utilajelor tehnologice în funcțiune sau circulație de transport tehnologic.	1,15
3.1.	Aceiași ( <b>excepție lucrările de montaj</b> ), cu condiții nocive de muncă (existența vaporilor, prafului, gazelor nocive, fumului, ș.a.), unde muncitorilor întreprinderilor este stabilită ziua cu regim redus de lucru, iar muncitorii-constructori au zi de lucru cu regim obișnuit.	1,25
4.	Execuția <b>lucrărilor de construcții și montaj</b> în apropierea obiectelor, aflate sub tensiune înaltă, inclusiv în zona de protecție a liniei electrice aeriene existente.	1,20
4.1.	Aceiași ( <b>excepție lucrările de construcții</b> ), în interiorul stațiilor de transformare și în stațiile de distribuție care funcționează cu permisiuni.	1,35
5.	Execuția <b>lucrărilor de construcții și montaj</b> în edificii (încăperi) închise, situate la cota de -3,0 m de la suprafață solului.	1,10
6(a).	<b>Lucrări de construcție</b> a obiectelor noi pe teritoriul întreprinderilor în funcționare, ce au rețele ramificate de comunicații de transport și ingineresci și condiții strâmtorate de depozitare a materialelor.	1,15
6(b).	Execuția <b>lucrărilor de montaj</b> la construcția rețelelor ingineresci și a edificiilor, precum și a construcțiilor civile în condiții strâmtorate în partea construită a localităților.	1,15
7(a).	<b>Lucrări de construcție</b> a rețelelor ingineresci și a edificiilor în condiții strâmtorate în partea construită a urbelor.	1,15
7(b).	Execuția <b>lucrărilor de montaj</b> la construcția obiectelor pe pantele colinelor cu relief brusc intersectat, în condiții strâmtorate cu păstrarea landşaftului natural intact	1,20
8.	<b>Lucrări de construcție</b> a obiectelor pe pantele colinelor cu relief brusc intersectat, în condiții deosebit de strâmtorate cu păstrarea landşaftului natural intact.	1,20
9.	Executarea <b>lucrărilor de construcție</b> și reparație la drumuri și edificiile artificiale (poduri, pasaje rutiere, estacade, viaducte ș.a.) în condiții complicate de producție.	1,20

**Note:**

1. Condițiile strâmtorate sau complicate pe partea construită a orașelor, pe drumuri și edificii artificiale se caracterizează prin existența unuia din factorii expuși mai jos:

- circulației intensive a transportului urban și al pietonilor în nemijlocita apropiere de la locul de lucru, ce condiționează necesitatea de a construi prin porțiuni scurte cu finalizarea tuturor lucrărilor pe porțiune, inclusiv restabilirea protecțiilor și spațiilor verzi distruse;
- rețelei ramificate a comunicațiilor subterane existente, ce necesită suspendare sau repozare;
- clădirilor locative și industriale cu menținerea spațiilor verzi în nemijlocita apropiere de locul de lucru;
- condițiile strâmtorate de depozitare a materialelor sau imposibilitatea depozitării lor pe terenul de construcție pentru asigurarea normală cu materiale a locului de lucru;
- lucrările efectuate pe jumătate din partea carosabilă a drumurilor și podurilor cu circulația intensivă pe celalătă jumătate.

2. Aplicarea indicilor la întocmirea documentației de deviz necesită argumentarea în proiect și/sau să fie justificată de datele proiectului de organizare a construcțiilor la lucrările de montaj (POC).

Aplicarea concomitentă a câtorva coeficienți (cu excepția coeficientilor de la pct.4 și 5) nu se admite. Coeficienții, menționați în pct.4 și 5, pot fi aplicati împreună cu alți coeficienți.

La aplicarea concomitentă, se va folosi produsul coeficientilor.

3. Toți coeficienții menționați se vor extinde (aplica) și la indicatoarele de Norme de deviz Rp și RCs.

4. Pentru obiective locative și de menire social-culturală coeficienții, prevăzuți în pct.7(a) și 6(b) nu se aplică la lucrări interioare de finisare, instalații sanitare, electrotehnice și la alte lucrări în interiorul clădirilor (construcțiilor speciale).

5. Coeficienții menționați în prezenta anexă, nu se aplică la întocmirea documentației de deviz la reconstrucția, repararea capitală și curentă în condiții normale.

6. Prin lucrul în apropierea obiectelor aflate sub înaltă tensiune se referă și activitatea în interiorul clădirii existente, cablurile interne care nu sunt scoase de sub tensiune.

7. Prin zona de protecție de-a lungul liniei electrice aeriene este luat în considerare un teren de pământ și spațiul inclus între planurile verticale care trec prin liniile paralele, distanțate de firele exterioare (în cazul în care poziția lor nu este deviată) la următoarele distanțe:

Liniile de tensiune, kV	Distanță, m
1	2
1 până la 20	10
35	15
110	20
330	25
400	30
750	40

Ion PĂDURARU

Inginer Şef adjunct,

Şef al Serviciului Tehnic de Producție I.S. „Moldelectrica”