

Xu 2/16781/07.11.2024

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire ce are ca obiect incheierea unui **ACORD-CADRU – INTRETNERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț**, anunt de participare nr. CN1074192/11.10.2024

Ca urmare a solicitarilor de clarificari postate in SEAP in perioada 11.10.2024- 28.10.2024 la sectiunea *Solicitari de clarificare/ Intrebari*, de potențiali ofertanți, înregistrate la D.R.D.P. Iasi și a raspunsurilor din partea Serviciului Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan si a Serviciului Proiectare, facem urmatoarele clarificari:

Intrebare 1: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să confirmați că ofertanții își pot prevedea propriile consumuri și tehnologii de execuție funcție de dotarea tehnică proprie, fără a fi obligatorie respectarea consumurilor de resurse indicate în cadrul listelor de cantități și a cantităților prevăzute la articolele de deviz

Cu titlu de exemplu (referitor la solicitarea de la punctul 1):

- La categoria de lucrări Covoare asfaltice (cu preluare / cu frezare) regăsim în extras oțel pătrat laminat la cald – resursă inutilizabilă raportat la aceste categorii de lucrări
- La semnalizarea rutieră (valabilă la toate categoriile de lucrări) regăsim în extras Șuruburi, vaselină, folie reflectorizantă, brătară simplă, stâlpi pentru indicatoare (cantitate subunitară), 8 tipuri de indicatoare (cu cantități subunitare) – resurse inutilizabile în condițiile în care în practică există seturi de semnalizare (cărucioare port-semnalizare)
- La Marcajele provizorii – galben regăsim în extras nisip, bitum, vopsea albă clor-cauciuc, etc – resurse inutilizabile raportat la această categorie
- La Marcajele longitudinale și transversale – bicomponent NU se regăsește operațiunea de curățire a stratului suport
- La Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice – înlăturarea denivelărilor (inclusiv văluriri și refulări) – numai frezare – consumul de ore de funcționare pentru freza de asfalt este mult supradimensionat
- La Completarea acostamentelor cu balast – regăsim în extras autogrederul și transportul cu AUTOBETONIERA (și nu cisterna cum ar fi normal), în condițiile în care în prezent există utilaje speciale pentru această operațiune de completare a acostamentelor
- Funcție de dotarea și tehnologia de execuție propriei fiecărui ofertant, consumurile per mp sau per ml de set semnalizare, de piloți de circulație și de autovehicule întreținere drumuri pot varia față de cele înscrise în liste de cantități

Raspuns 1: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții pot prevedea propriile consumuri și tehnologii de execuție funcție de dotarea proprie.

Intrebare 2: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să clarificați care este adâncimea medie pe care se frezează, având în vedere cantitatea de 0,065 tone material frezat transportat

Raspuns 2: Lot 1 – Lot 4

Adâncimea medie de frezare este de 3 cm.

Intrebare 3: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să confirmați că nu este obligatorie ofertarea următoarelor tipuri de resurse: mastic bituminos ASROBIT, întăritor praf FARBEPLAST, vopsea 2K FARBEPLAST, fiecare ofertant având posibilitatea de a ofera propriile materiale pentru marcaje și colmatări funcție de furnizorii de la care se aprovizionează

Raspuns 3: Lot 1 – Lot 4

Fiecare ofertant va ofera resursele proprii funcție de furnizorii folosiți.

Intrebare 4: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să clarificați lungimea pe care se execută operațiunea de tăiere cu tăietorul de rosturi, întrucât cantitatea de 0,61 m / 1 mp tratare tasare locală / tratare burdușire este subdimensionată

Raspuns 4: Lot 1 – Lot 4

In cadrul normei de deviz, decaparea mixturii degradate a fost prevăzută a se executa atât manual cit si mecanic, cantitatea de 0.61 m/1 mp este suficienta.

Intrebare 5: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să prevedeți articole distincte pentru transportul balastului respectiv pentru transportul pietrei sparte de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale / Tratarea burdușirilor locale având în vedere faptul că sursele de aprovizionare pentru cele două tipuri de agregate (de balastieră / de carieră) sunt amplasate în locații complet diferite

Raspuns 5: Lot 1 – Lot 4

Se vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale/ Tratarea burdușirilor.

Intrebare 6: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să revizuiți cantitatea de 0,014 ore Freză Wirtgen de la categoria Covor asfaltic cu frezare întrucât este supradimensionată, respectiv să revizuiți cantitatea de material frezat transportat 0,024 to/mp

Raspuns 6: Lot 1 – Lot 4

Pentru cantitatea de 0,014 ore freza Wirtgen, a fost prevăzute si deplasările in gol pe lucrare. Pentru cantitatea de 0,024 to/mp material frezat se va citi corect 0,094 to/mp.

Intrebare 7: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să introduceți articol de transport pentru materialul rezultat din decapare – categoria de lucrări Plombări gropi

Raspuns 7: Lot 1 – Lot 4

Materialele rezultate din frezare si spargere beton rutier se vor transporta in locatiile indicate de achizitor sau la cel mai apropiat district , distanta medie de transport fiind de aproximativ 50 km.

Intrebare 8: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să specificați în mod clar și fără echivoc, pentru a da șansa unei ofertări unitare de către toți operatorii economici interesați, tipul ce bitum ce va fi utilizat la fabricarea mixturilor asfaltice, având în vedere prevederile de la cap. 2.3 din caietele de sarcini (Lianți) care prevăd utilizarea de bitum clasa de penetrație 50/70 sau bitum modificat cu polimeri clasa 4 și ținând cont de diferența semnificativă de pret între cele două tipuri de bitum

Raspuns 8: Lot 1 – Lot 4

Conform prevederilor de la capitolul 2.3, ținând cont ca lucrările se vor executa atât in zone calde cât si în zone reci, pe sectoare de drum cu clasa tehnica III, IV, V, se pot ofera ambele tipuri de bitum.

Intrebare 9: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să specificați grosimea stratului realizat din anrobat bituminos AB31,5: 8 cm conform descrierii de preț și liste cantități sau 10 cm conform mențiunii de la cap 5.4.3 din caietul de sarcini Remedierea defecțiunilor apărute la îmbrăcămintile bituminoase – Anexa nr. 6

Raspuns 9: Lot 1 – Lot 4

Grosimea stratului de anrobat bituminos AB31,5 va fi cotata la valoare de 8cm.

Intrebare 10: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne comunicați dacă, în cazul subcontractării unei / unor categorii de lucrări, evaluarea acestora poate fi făcută cu utilizarea prețurilor (material / manoperă / utilaj / transport) și cotelor de recapitulație (cheltuieli indirekte și profit) PROPRII SUBCONTRACTANTULUI, chiar dacă aceste prețuri / cote de recapitulație diferă de cele utilizate de ofertant pentru restul categoriilor de lucrări care nu se subcontractează.

Raspuns 10: Lot 1 – Lot 4

Preturile utilizate sunt cele ale ofertantului.

Intrebare 11: Lot 1 – Lot 4

În Caietele de sarcini pentru covoare asfaltice executate cu mixtură asfaltică BA16/ MAS16, la capitolul 3.3.4.1 Caracteristicile suprafeței îmbrăcăminților executate din mixturi asfaltice și condițiile tehnice care trebuie să fie îndeplinite, Nota 3, se precizează „*Pentru verificarea rugozității se vor determina atât aderența prin metoda cu pendulul SRT sau coeficientul de frecare (μGT), cât și adâncimea medie a macrotexturii*”.

Vă rugăm să confirmați că pentru determinarea aderenței se va utiliza, la alegerea ofertantului, una din cele două metode propuse, cu pendulul SRT sau coeficientul de frecare (μGT).

Raspuns 11: Lot 1 – Lot 4

Având în vedere solicitarea dumneavoastră vă comunicăm ca în conformitate cu prevederile caietului de sarcini capitolul 3.3.4.1 Caracteristicile suprafetei imbracamintilor executate din mixturi asfaltice și condițiile tehnice care trebuie să fie îndeplinite sunt conform tabelului nr.13, conform Nota prevăzută la punctul 3. Pentru verificarea rugozității se vor determina atât aderența prin metoda cu pendulul SRT sau coeficientul de frecare (μGT), cât și adâncimea medie a macrotexturii.

Intrebare 12: Lot 2

Va rugam confirmati faptul ca pentru transportul materialelor de constructii ofertantii vor cota în liste de cantitati propriile distante de transport.

Raspuns 12: Lot 1 – Lot 4

Pentru transportul materialelor necesare executiei lucrarilor ofertantii pot prevedea propriile distante de transport.

Intrebare 13: Lot 2

Conform Fisei de date Durata estimativa a lucrarilor ce pot face obiectul celui mai mare contract subsecvent/lot este după cum urmează: - Lot 2 - S.D.N. Botoșani - 18 săptamani;

Durata contract cadru – 36 luni

Conform Formular nr. 4 Propunere tehnică – cap. IV. Grafic de executie : Ofertantul va prezenta graficul de executie prin raportare la metodologia de executare a lucrarilor pentru cel mai mare contract subsecvent.

Va rugam confirmati astfel faptul ca în Propunerea tehnică Grafic de executie se va prezenta prin raportare la cantitatile aferente celui mai mare contract subsecvent cat si la durata estimativa a lucrarilor ce pot face obiectul celui mai mare contract subsecvent/lot mentionata in fisa de date pentru Lot 2 - S.D.N. Botoșani - 18 săptamani;

In concluzie va rugam confirmati faptul ca durata prevazuta in Graficul de executie va fi aferenta celui mai mare contract subsecvent si nu va depasi 18 săptamani.

Raspuns 13: Lot 2

Conform fisei de date a achizitiei durata acordului - cadru este de 36 de luni.

In ceea ce priveste durata estimativa a celui mai mare contract subsecvent de 18 săptamani, aceasta se refera la durata in care ofertantii vor executa lucrarile pentru cel mai mare contract subsecvent.

Propunerea tehnică se va prezenta conform cerintelor din fisa de date a achizitiei.

Intrebare 14: Lot 2

Conform Fisei de date, IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare : Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.

In cadrul documentului format PDF “CN1074192_ Documentatia_tehnica_rev_Covoare_-_Lot_2_SDN_Botosani” de la pag. 16 pana la pag. 38 sunt prezentate retetele /normele articolelor de deviz reprezentand norme comasate / compuse aferente Anexei Formularului de oferta - Lot 2 SDN BOTOSANI.

Va rugam astfel sa confirmati faptul ca in cadrul propunerii financiare, pe langa Formularul nr. 8 „Formular de oferta” si Anexa la Formularul de oferta, se vor prezenta si Formularele F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări, in vederea justificarii prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări.

Va rugam confirmati faptul ca astfel se considera indeplinita cerinta din fisa de date enuntate mai sus.

Raspuns 14: Lot 1 – Lot 4

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisei de date a achizitiei, prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

„ Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

- a) Formularul nr.8 „Formularul de oferta,” in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,” a Documentației de Atribuire si
- b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.”

In ceea ce privește *justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, ce fac obiectul acordului cadru*, ofertantii vor prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări in parte, asa cum sunt prezentate in *Anexa-Centralizatoarelor financiare privind cantitatile estimate de lucrări, respectiv Articolele comsate privind DESCRIEREA LUCRARILOR*.

In vederea justificării preturilor, ofertantii pot prezenta fie *Formularele F3 - Lista cu cantitati pe categorii de lucrări, fie propriile Formulare – Lista cu cantitati pe categorii de lucrări, cu propriile consumuri si tehnologii de executie in functie de dotarea proprie*.

Intrebare 15: Lot 2

In cadrul documentului format PDF “CN1074192_ Documentatia_tehnica_rev_Covoare_-_Lot_2_SDN_Botosani” de la pag. 16 pana la pag. 38 sunt prezentate retetele articolelor reprezentand norme comasate aferente Anexei Formularului de oferta - Lot 2 SDN BOTOSANI.

Va rugam clarificati daca este sau nu este obligatorie respectarea retetelor asa cum sunt acestea publicate in SICAP in documentul mai sus mentionat, raportat la faptul ca operatorii economici detin sisteme informatiche diferite pentru elaborarea ofertelor, utilizeaza tehnologii de executie proprii si „ofertanții au deplină libertate de a-și prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție, cu respectarea cerințelor cantitative și calitative prevăzute în proiectul tehnic, în Caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare care reglementează execuția lucrarilor”, in conformitate cu Ordinului nr. 1568/15.10.2002 – Indicativ P 91/1-02 art. 2.2.2. si 2.2.3

Raspuns 15: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții pot prevedea propriile consumuri si tehnologii de execuție funcție de dotarea proprie.

Intrebare 16: Lot 2

In cadrul documentului format PDF “CN1074192_ Documentatia_tehnica_rev_Covoare_-_Lot_2_SDN_Botosani” la pag. 22 este prezentata reteta articolului NL101 Marcaje rutiere longitudinale si transversal

In cadrul normei compuse este dat art. DF29A1 Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea bicomponenta pe suprafete carosabile.

Fiind un articol ASIMILAT, va rugam sa ne puneti la dispozitie reteta acestuia.

Raspuns 16: Lot 1 – Lot 4

Anexa A1

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Clarificari Botosani

Categoria de lucrari: 05 Articol DF29A1 - Raspuns clarificare nr. 5

Excutant204 Obiectiv014 Obr01 Cate05

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe			a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
0	1	2	3	4	5
1	DF29A1	02 MP	1,000000		
MARCAGE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE					
Extraz MATERIALE 6109418 DILUANT PIR PRODUSE DE MARCARE D009-3 MI 17 06-F1 A9 Consum specific 0,050000 KG Pret unitar 6109495 INTARITOR PRAF-FARBEPLAST 6109496 VOPSEA IN FARBE PLAST 7829943 MICROBIL REFLECTORIZANTE Extraz MANOPOERA 0010112 ASFALTATOR 12 0010122 ASFALTATOR 22 Extraz UTILAJE 0004062 MASINA TRASAT BENEZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE Cheltuieli directe Alte cheltuieli directe TOTAL CHELT. DIRECTE Cheltuieli indirekte Io = % x To Profit Po = % x (To+Io) TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT

Intrebare 17: Lot 2

In cadrul documentului format PDF "CN1074192_ Documentatia_ tehnica_ rev_Covoare_- Lot_2_SDN_Botosani" la pag. 24 este prezentata reteta articolului NL102 Marcaje longitudinale si transversal provizorii cu vopsea galbena executat mecanizat

In cadrul normei compuse este dat art. 01003A Curatire mecanica strat suport pt aplicare strat amorsa.

Fiind un articol ASIMILAT, va rugam sa ne puneti la dispozitie reteta acestuia.

Raspuns 17: Lot 1 – Lot 4

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 01 Clarificari Botosani

Categoria de lucrari: 04 Articol 01003A Raspuns clarificarea nr. 6

Executant2024	Obiectiv014	Obf01	Cate04	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	01003A	02 MP	1,00000		
CUPATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APPLICARE STRAT AMORSA					
<hr/>					
Extras MATERIALE 6202694 APA			Consum specific 0,000000 M CUB		Pret unitar
Extras MANOPERA 78 MUNCITOR DESERVIRE			Consum specific 0,001000 ORE		Pret unitar
Extras UTILAJE 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 2136 PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA			Consum specific 0,000300 ORE 0,000300 ORE		Pret unitar
<hr/>					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirekte			To = % x Io		
Profit			Po = % x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie			Vo = To+Io+Po		
<hr/>					

PROIECTANT

Intrebare 18: Lot 2

In cadrul documentului format PDF "CN1074192_ Documentatia_tehnica_rev_Covoare_-
Lot_2_SDN_Botosani" la pag. 26 este prezentata reteta articolului NL100 Completarea acostamentelor cu balast in grosime de 10 cm si nivelare la cota (mecanizat)

In cadrul normei compuse este dat art. TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km

Motivat de faptul ca norma compusa nu contine material de tip beton sau mortar va rugam sa dispuneti renuntarea la art. TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km

Raspuns 18: Lot 1 – Lot 4

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Clarificari Botosani

Categoria de lucrari: 03 Articol TRA06A0 Raspuns clarificarea nr. 7

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M. Obi01	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
0	SECTIUNE TEHNICA	1	2	3	4	5
1	NL 100	M CUB	1,00000			
COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE 10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)						
<hr/>						
Compozitia normei NL 100						
1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRAT CU FUNC RESIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				1,000000 M CUB	
2 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				2,230000 TONE	
3 TRA05A10	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST. DE 10 KM.				0,232000 TONE	
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSF REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				0,020000 ORE	
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				0,000100 ps	
6 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				0,010000 ORE	
<hr/>						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte						
Profit	Io =		% x To			
TOTAL GENERAL pe categorie	Po =		% x (To+Io)			
	Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT

Articolul TRA06A0 a fost scris eronat in documentatia inaintata, forma corecta este TRA05A10
 TRA05A10 - TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC)PE DIST. DE 10 KM
 In legatura cu solicitarea de renuntare la articol, nu este posibil. In cadrul normei DA06B1 este prevazuta o cantitate de 0.232 mc apa necesara compactarii a 1.00mc balast, norma reprezinta transportul apel la punctul de lucru.

Intrebare 19: Lot 2

In cadrul documentului format PDF "CN1074192_Documentatia_tehnica_rev_Covoare_Lot_2_SDN_Botosani" la pag. 35 este prezentata reteta articolului NL090 Intretinerea platformei drumului – tratarea tasilor locale

In cadrul normei compuse este dat art. 01003B1 Amorsare strat de baza cu bitum pt aplicare geocopozit Bistex 1 strat – 1.05 mp.

Fiind un articol ASIMILAT, va rugam sa ne puneti la dispozitie reteta acestuia.

Raspuns 19: Lot 1 – Lot 4

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Clarificari Botosani

Categoria de lucrari: 02 Articol 01003B1 - 02 - Raspuns clarificarea nr. 8

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M. Obiectiv014 Obi01	Cantitatea Cate02	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	01003B1	02 MP	1,00000		
AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM. EXISTENTE CU BITUM PT. APPLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT L:LA010B2-M :7801440 -BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80					
Extras MATERIALE 7801440 BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80 Componenta listei anexe LA010B2			Consum specific 1,100000 KG	Pret unitar	
Extras MANOPERA 78 MUNCITOR DESERVIRE			Consum specific 0,020000 ORE	Pret unitar	
Extras UTILAJE 0004047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			Consum specific 0,000830 ORE	Pret unitar	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		* x To		
Profit	Po =		* x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po			

PROIECTANT

Intrebare 20: Lot 2

In cadrul documentului format PDF "CN1074192_ Documentatia_ tehnica_ rev_Covoare_-_- Lot_2_SDN_Botosani" la pag. 37 este prezentata reteta articolului NL091 Intretinerea platformei drumului – tratarea burdusirilor cu blocaj 40 cm

In cadrul normei compuse este dat art. 01003B1 Amorsare strat de baza cu bitum pt aplicare geocompozit Bistex 1 strat – 1.29 mp.

Fiind un articol ASIMILAT, va rugam sa ne puneti la dispozitie reteta acestuia.

Raspuns 20: Lot 1 – Lot 4

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Clarificari Botosani

Categoria de lucrari: 02 Articol 01003B1 - 02 - Raspuns clarificarea nr. 9

Excutant:2024 Obiectiv014 Obr01 Cate02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	01003B1	02 MP	1.00000		
	AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM. EXISTENTE CU BITUM				
	PT. APPLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT				
	L:LA010B2-M :7801440 -BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80				
	Extras MATERIALE 7801440 BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80		Consum specific 1,100000 KG		Pret unitar
	Componenta listei anexe LA010B2				
	Extras MANOPOERA 78 MUNCITOR DESERVIRE		Consum specific 0,020000 ORE		Pret unitar
	Extras UTILAJE 0004047 AUTOGRUDRONATOR 3500-3600 L		Consum specific 0,000830 ORE		Pret unitar
	Cheltuieli directe				
	Alte cheltuieli directe				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	Io =	* x To		
	Profit	Po =	* x (To+Io)		
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT

Intrebare 21: Lot 2

Raportat la complexitatea de ansablu a documentatie de atribuire coroborat cu necesitatea clarificarii aspectelor ce se impun si prezentarea retetelor/normelor unor articole asimilate ce nu se regaseseau in documentatia de atribuire la data initierii anuntului de participare in SICAP, rugam autoritatea contractanta sa decaleze termenul limita de depunere al ofertelor.

Raspuns 21: Lot 1 – Lot 4

A se vedea Anuntul de schimbare/ Clarificare/ erata generata automat ca urmare a extinderii termenelor.

Intrebare 22 Lot 3

Avand in vedere:

- prevederile Fisei de date a achizitiei, IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare:
„ Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

- Formularul nr.8 „Formularul de oferta,” in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,” a Documentatiei de Atribuire si
- Anexa la Formularul de oferta, semnata de reprezentantul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.

Se va prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrari, asa cum sunt prezentate in Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatatile estimate de lucrari, tinand cont de Formularul F3 – *Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari.*”

- conținutul Documentatiei tehnice privind atribuirea Acordului cadru care include *Descrierea articolelor comasate și Formulare F3 – Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari;*
 - prevedederile reglementării tehnice „*Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrari si obiecte de constructii pentru investii realizate din fonduri publice*„, indicativ P91/1-02, art.1.4 si 2.2.3, aprobată prin Ordinul nr.1568 din 15.10.2002 al Ministerului Lucrarilor Publice, Transporturilor si Locuintei,
- vă solicitam să confirmati că:

- ofertantii vor prezenta defalcarea (justificarea) preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezентate in *Anexa-Centralizatoarelor financiare privind cantitatile estimate de lucrări*, intocmita in baza consumurilor de resurse corespunzatoare propriilor tehnologii de executie, cu respectarea Descrierii articolelor comasate si in concordanță cu actele normative si reglementarilor in vigoare;

- Formularele *F3- Lista cu cantitati pe categorii de lucrări* au fost incluse in cadrul Documentației de atribuire cu titlu informativ, in sprijinul ofertanților, pentru intocmirea ofertei, pentru o mai buna intelegerere a lucrărilor care trebuie executate și nu vor fi prezентate in cadrul ofertei.

Raspuns 22: Lot 1 – Lot 4

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisiei de date a achizitiei, **prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare**

„ Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezентate in cadrul ofertei sunt:

- a) Formularul nr.8 „*Formularul de oferta*„, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare, a Documentației de Atribuire si
- b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.”

In ceea ce privește *justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, ce fac obiectul acordului cadru*, ofertantii vor prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări in parte, asa cum sunt prezентate in *Anexa-Centralizatoarelor financiare privind cantitatile estimate de lucrări, respectiv Articolele comasate privind DESCRIEREA LUCRARILOR*.

In vederea justificării preturilor, ofertantii pot prezenta fie *Formularele F3 - Lista cu cantitati pe categorii de lucrări, fie propriile Formulare – Lista cu cantitati pe categorii de lucrări, cu propriile consumuri si tehnologii de executie in functie de dotarea proprie*.

Intrebare 23: Lot 1

Va rugam sa confirmati ca in cadrul Listelor de cantitati puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta, pentru materialele principale (balast, piatra sparta, mixturi asfaltice, etc), Ofertantii trebuie sa coteze in evaluarea financiara distantele reale de transport de la proprii furnizori pana la locul de punere in opera si nu distantele orientative din cadrul acestora.

Va rugam clarificati.

Raspuns 23: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale/ Tratarea burdușirilor.

Intrebare 24: Lot 1

In cadrul Fisei de date, capitolul *IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare* se solicita:
„*Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezентate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.*”

Tinand seama ca in Formularele F3 puse la dispozitie, consumurile de resurse sunt date cumulat pe norma comasata (NL 097; NL 095, etc), fara a se cunoaste ce articole de deviz contin aceste consumuri, pentru ca ofertantii sa poata respecta intocmai consumurile de resurse specificate, va rugam sa ne puneti la dispozitie retetele complete (materiale, manopera, utilaje) pentru fiecare articol de deviz in parte, din componenta fiecarei norme comasate.

Va rugam clarificati.

Raspuns 24: Lot 1 – Lot 4

Anexam explicitarea consumurilor aferente, conform Anexa 1.

Intrebare 25: Lot 1

In Listele de cantitati puse la dispozitie, categoria de lucrari: 05 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI -TRATAREA TASARILOR LOCALE, la articolul 10-TRA01A25 *Transport cu autobasculanta pe 25 km =1,3 to*, este cumulata cantitatea de Balast si cantitatea de Piatra sparta. Pentru a intocmi o oferta financiara corecta si a cuprinde toate cheltuielile cu transportul, va rugam sa confirmati ca ofertantii trebuie sa oferteze separat cantitatea de Balast (0,66 to) si de Piatra sparta (0,64 to), deoarece aceste doua materiale se transporta de la distante diferite.
Va rugam clarificati.

Raspuns 25: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale/ Tratarea burdușirilor.

Intrebare 26: Lot 1

In Listele de cantitati puse la dispozitie, categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI -TRATAREA BURDUSIRILOR, exista articolul nr. 7, de procurare material 2206074 *Piatra bruta pentru constructii 15-25 cm =0,45 mc*, fara sa existe si articolul de punere in opera a acestui material.

Pentru ca oferta financiara sa contine toate operatiile necesare executiei lucrarilor, va rugam sa completati Listele de cantitati cu un articol de punere in opera a pietrei brute din fundatia drumului.

Va rugam clarificati.

Raspuns 26: Lot 1 – Lot 4

Pentru cod resursa material "2206074 - PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM" se va cota articolul de deviz IFB11B1 aferent manoperei necesare.

Intrebare 27: Lot 1

In Listele de cantitati puse la dispozitie, categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI -TRATAREA BURDUSIRILOR, la articolul 10-TRA01A25 Transport cu autobasculanta pe 25 km =2,23 to, este cumulata cantitatea de Piatra bruta, Balast si Piatra sparta.

Pentru a intocmi o oferta financiara corecta si a cuprinde toate cheltuielile cu transportul, va rugam sa confirmati ca ofertantii trebuie sa oferteze separat cantitatea de Piatra bruta (0,93 to), Balast (0,66 to) si Piatra sparta (0,64 to), deoarece aceste materiale se transporta de la distante diferite.

Va rugam clarificati.

Raspuns 27: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale/ Tratarea burdușirilor.

Intrebare 28: Lot 2

Va rugam sa ne puneti la dispozitie in forma editabila draftul de contract reprezentat de documentul pdf "Model_Acord_cadru_si_ctr_subsecvent_AC_Covoare_rev"

Raspuns 28: Lot 1 – Lot 4

Autoritatea contractanta a pus la dispozitia operatorilor economici documentele necesare in vederea intocmirii ofertei.

Intrebare 29: Lot 2

In cadrul documentatiei tehnice LOT2 SDN Botosani, la pagina 14 este dat CENTRALIZATORUL FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT. In fisa de date este specificat : Valoare celui mai mare contract subsecvent: 17427214,34 RON. Va rugam confirmati faptul ca in propunerea financiara se va prezenta conform Fisei de date Anexa Formular de oferta - Lot 2 SDN BOTOSANI, nu insa si CENTRALIZATORUL FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT, nefiind specificat la cap. IV.4.2 din fisa de date.

Raspuns 29: Lot 2

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisiei de date a achizitiei, prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

„Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr.8 „Formularul de oferta,, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,, a Documentației de Atribuire si

b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.”

Intrebare 30: Lot 2

In cadrul documentatiei tehnice LOT2 SDN Botosani, la pagina 14 este dat CENTRALIZATORUL FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT. In fisa de date este specificat : Valoare celui mai mare contract subsecvent: 17427214,34 RON. In conditiile in care se doreste prezentarea CENTRALIZATORULUI FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT in propunerea financiara, va rugam confirmati faptul ca NU este obligatorie incadrarea in valoarea estimata pt cel mai mare contract subsecvent de 17427214,34 RON

Raspuns 30: Lot 2

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisiei de date a achizitiei, prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

„Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr.8 „Formularul de oferta,, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,, a Documentației de Atribuire si

b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.

Nota 1: Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea valorii propunerilor financiare determinate prin inmultirea pretului unitar cu cantitatea maxima a acordului-cadru pentru fiecare lot in parte, prin raportare la valoarea maxima a acordului cadru aferent fiecarui lot in parte.”

In cazul acordului cadru, cerintele se formuleaza prin raportare la valoarea celui mai mare contract subsecvent.

In propunerea financiara nu se va prezenta centralizatorului finisaciar pentru cel mai mare contract subsecvent.

Intrebare 31: Lot 2

Continut solicitare:

Va rugam confirmati faptul ca in CENTRALIZATORUL FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT, NU este obligatorie incadrarea in valoarea estimata in FDA pt cel mai mare contract subsecvent de 17427214,34 lei, motivat de faptul ca preturile unitare si cantitatile din Anexa Formular de oferta - Lot 2 SDN BOTOSANI pot determina o valoare care se incadreaza in valoarea totala de 177945836,41 lei, dar care raportate la cantitatile contractului subsecvent sa depaseasca valoarea estimata in FDA.

Raspuns 31: Lot 2

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisiei de date a achizitiei, prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

„Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr.8 „Formularul de oferta,, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,, a Documentației de Atribuire si

b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.

Nota 1: Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea valorii propunerilor financiare determinate prin inmultirea pretului unitar cu cantitatea maxima a acordului-cadru pentru fiecare lot in parte, prin raportare la valoarea maxima a acordului cadru aferentia fiecarui lot in parte.”

In cazul acordului cadru, cerintele se formuleaza prin raportare la valoarea celui mai mare contract subsecvent.

In propunerea financiara nu se va prezenta centralizatorului financlar pentru cel mai mare contract subsecvent.

Intrebare 32: Lot 2

In cadrul documentatiei tehnice LOT2 SDN Botosani, la pagina 14 este dat CENTRALIZATORUL FINANCIAR CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT. Va rugam confirmati faptul ca CENTRALIZATOARELE FINANCIARE CEL MAI MARE/ MIC CONTRACT SUBSECVENT, nu se vor prezenta in propunerea financiara, nefiind specificate in FDA cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare, motivat de faptul ca tipurile de lucrari si cantitatile sunt orientative, urmand a fi determinate cantitatatile reale ulterior in teren

Raspuns 32: Lot 2

Modul de prezentare a propunerii financiare se va realiza in conformitate cu prevederile fisei de date a achizitiei, prevazute la cap IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

„Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr.8 „Formularul de oferta,, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare,, a Documentației de Atribuire si

b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, dupa caz, de reprezentatii legali ai tuturor ofertantilor asociați.

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.”

Intrebare 33: Lot 4

Va rugam sa permiteti cotarea distantei fata de proprii furnizori.

Raspuns 33: Lot 1 – Lot 4

Pentru transportul materialelor necesare executiei lucrarilor ofertantii pot prevedea propriile distante de transport.

Intrebare 34: Lot 4

In liste de cantitati, in cadrul NL090 “Intretinerea platformei drumului – tratarea tasarilor locale”, art. 10 TRA01A.. reprezinta transportul balastului (un agregat de balastiera) si piatra sparta (un agregat de cariera). Va rugam sa permiteti impartirea cantitatii si cotarea a doua transporturi separate pentru fiecare tip de resursa in functie de distanta de furnizare.

Raspuns 34: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea tasărilor locale.

Intrebare 35: Lot 4

In liste de cantitati, in cadrul NL091 “Intretinerea platformei drumului - tratarea burdusirilor cu blocaj 40cm”, art. 10 TRA01A.. reprezinta transportul balastului, a pietrei brute (aggregate de balastiera) si

piatra sparta (un agregat de cariera). Va rugam sa permiteti impartirea cantitatii si cotarea a doua transporturi separate pentru fiecare tip de resursa in functie de distanta de furnizare.

Raspuns 35: Lot 1 – Lot 4

Ofertanții vor păstra articolele de deviz pentru transport de la categoria de lucrări Tratarea burdușirilor.

Intrebare 36: Lot 4

In liste de cantitati, in cadrul NL100 "Completare acostamentelor cu balast in grosime de 10 cm si nivelarea la cota (mecanizat)", avem art. 3 TRA06A.. ce reprezinta transportul apei. Va rugam sa permiteti inlocuirea art. TRA06A (ce reprezinta transportul betoanelor) cu TRA05A...(transport cu cisterna).

Raspuns 36: Lot 1 – Lot 4

In loc de TRA06A10 se va citi TRA05A10.

Anexa A1

Formular F3

OBIECTIV: 014 Clarificari

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Clarificari

Categoria de lucrari: 03 Articol TRA06A0 Raspuns clarificarea nr. 3

Executant	2024	Obiectiv	014	Obj01	Cate03			
Nr. crt.		Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
		Simbol				a) materiale		
		Denumire resursa				b) manopera		
		Observatii				c) utilaj		
		Corectii				d) transport		
		Liste anexe				Total(a+b+c+d)		
		SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3			4		5
1	NL 100	M CUB	1,000000					
COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE 10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)								
 Compozitia normei NL 100								
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRAT CU FUNC REZIST FILTRANT ISOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER NEC BALAST				1.000000 M CUB		
2	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.				2,230000 TONE		
3	TRA05A10	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC SPECIAL, SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. DE 10 KM. \$				0,232000 TONE		
4	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				0,020000 ORE		
5	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				0,000100 ps		
6	DF27A1	82 PILOTIPI DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP				0,010000 ORE		
 Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To					
Profit		Po =	% x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie		Vc =	To+Io+Po					

PROIECTANT

Articolul TRA06A10 a fost scris eronat in documentatia inaintata, forma corecta este TRA05A10
TRA05A10 - TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC SPECIAL, SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. DE 10 KM.
In legatura cu solicitarea de renuntare la articol nu este posibil. In cadrul normei DA06B1 este prevazuta o cantitate de 0.232 mc apa necesara compactarii a 1.00mc balast, norma reprezinta transportul apei la punctul de lucru

Intrebare 37: Lot 2

Referitor la Formularul nr. 4 propunere tehnica, cap. II. Echipamente/installatii/utilaje la dispozitia ofertantului , nr. de unitati se va dimensiona prin raportare la cantitatile estimative si metodologia de executare a lucrarilor pentru cel mai mare contract subsecvent sau la intregul Acord Cadru?

Raspuns 37: Lot 1 – Lot 4

Conform fisei de date a achizitiei Ofertantul trebuie sa demonstreze ca are la dispozitie/are acces (dotare proprie/ inchiriere/ alte forme de punere la dispozitie) pentru fiecare lot in parte, la minimul de utilaje si/sau instalatii si/sau echipamente tehnice pentru executia lucrarilor celui mai mare contract subsecvent, asa cum sunt prevazute la cap. III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Intrebare 38: Lot 2

Va rugam sa ne specificati distanta medie de transport ce se va oferta pentru transportul materialelor rezultate din frezare si spargere beton rutier

Raspuns 38: Lot 1 – Lot 4

Materialele rezultate din frezare si spargere beton rutier se vor transporta in locatiile indicate de achizitor sau la cel mai apropiat district , distanta medie de transport fiind de aproximativ 50 km.

Intrebare 39: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa modificati in art. 6.1 (1) termenul de plata din 60 de zile in **30 de zile**. Termenul propus de dumneavoastra contravine Legii 72/2013.

Raspuns 39: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 6.1 (1) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 40: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa introduceti in art. 6.1. (6) termenul de **5 zile** pentru verificarea situatiilor de lucrari.

Raspuns 40: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 41: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa eliminati din art. 13.1 (1) lit. a), b): “..., ~~Achizitorul fiind scutit de proba prejudiciului~~”.

Raspuns 41: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 42: Lot 2 – Lot 4

Avand in vedere ca si Achizitorul are si alte obligatii nu doar cea de plata, va rugam sa adaugati urmatoarele clauze si in favoarea executantului, clauzele de penalitati pe care Achizitorul si le-a propus, astfel incat contractul sa poata reprezenta intr-adevar vointa partilor asa cum ati descriis la art. 25.2, si anume:

- a. Art. 13.1 (1) lit a) se va formula si in favoarea executantului: “*pentru neexecutarea totala a obligatiilor asumate si/sau care ii revin, conform contractului, Achizitorul are obligatia de a plati Executantului, cu titlul de daune interese, o suma in quantum de 10% din valoarea totala a lucrarilor prevazute in ordinul de incepere;*”
- b. Art. 13.1 (1) lit b) se va formula si in favoarea executantului: “*in cazul in care neexecutarea obligatiilor asumate si/sau care ii revin este partiala dar corespunzatoare, Achizitorul datoreaza daune interese in quantum de 10% din valoarea totala a lucrarilor prevazute in ordinul de incepere;*”

Raspuns 42: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 43: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa eliminati din art. 13.1 lit. f) intrucat este excesiva.

Raspuns 43: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 13.1 lit. f) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 44: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa eliminati din art. 13.1 (2) expresia “*din vina sa exclusiva*”, iar cuantumul penalitatilor in acest caz va rugam sa fie 1% din valoarea sumelor neachitate pe zi de intarziere, pana la achitarea debitului restant. Achizitorul nu poate incheia un contract in lipsa finantarii.

Raspuns 44: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 45: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa completati art. 13.3. astfel:

Pe cheltuiala sa, si pagubelor rezultante din executarea contractului de lucrari de catre Executant, daca se dovesc a fi din culpa acestuia,

Raspuns 45: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 13.3 din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 46: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa completati art. 14.1 (2) a) astfel:

....., fiind notificat de catre Achizitor cu privire la neindeplinirea obligatiilor din culpa proprie.

Raspuns 46: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 14.1 (2) a) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 47: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa eliminati art. 14.1 (2) lit. d): ~~sau are loc orice incredintare a lucrarilor de catre subcontractant unei terte parti~~. Sunt aspect pe care nu le putem controla in toatalitate si nu ne pot fi imputate.

Raspuns 47: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 48: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa eliminati sau sa completati in art. 14.1. (2) lit g) ~~Sau persoana care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele~~. Cu “*in situatia in care Executantul nu aduce o alta garantie/asigurare in cazul in care persoana initiala care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele*”.

Raspuns 48: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 49: Lot 2 – Lot 4

Va rugam sa completati art. 14.2 (1) lit. d), astfel: *Executantul nu a indeplinit o obligatie contractuala din culpa sa,*

Raspuns 49: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 14.2 (1) lit. d) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 50: Lot 1 – Lot 4

Va rugam sa eliminati din art. 14.8 (1) lit. b).

Raspuns 50: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 51: Lot 1 – Lot 4

Va rugam sa eliminati art. 15.5 (2) intrucat Achizitorul nu poate incheia contracte daca nu are sursa de finatare asigurata.

Raspuns 51: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 52: Lot 1 – Lot 4

Va rugam sa eliminati din art. 15.5 (3) intrucat si executantul trebuie sa aiba aceleasi drepturi de despagubire ca si Achizitorul in cazul unei denuntari.

Raspuns 52: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 53: Lot 1 – Lot 4

Va rugam sa formulati art. 15.5. (4) si in interesul Executantului: *Daca Executantul denunta prezentul contract, va fi indreptatit sa recupereze de la Achizitor fara a renunta la celelalte mijloace la care este indreptatit in baza contractului si a legilor aplicabile, orice dauna sau prejudiciu suferit produse din culpa Achizitorului.*

Raspuns 53: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 54: Lot 2

Referitor la Documentatia Tehnica, pagina 5 se solicita: Personal muncitor necesar indeplinirii contractului subsecvent (deserventi utilaje, conducatori auto, muncitori calificati si necalificati) . Va rugam asfel sa confirmati faptul ca personalul se va dimensiona in functie de cantitatile estimate in documentatia de atribuire pentru cel mai mare contract subsecvent.

Raspuns 54: Lot 1 – Lot 4

Avand in vedere ca in cazul unui acord-cadru cerintele se formuleaza prin raportare la cel mai mare contract subsecvent, in ceea ce priveste dimensionarea *Personalului muncitor necesar indeplinirii contractului subsecvent (deserventi utilaje, conducatori auto, muncitori calificati si necalificati)*, ofertantul trebuie sa faca dovada ca are capacitatea tehnica si profesionala sa poata executa cantitatatile si lucrările aferente prin raportare la cel mai mare contract subsecvent.

Intrebare 55: Lot 1 – Lot 4

Conform Caietelor de sarcini de la toate loturile, pct. 4.1.2, „*Certificarea conformității instalației privind calitatea fabricației și condițiile de securitate se efectuează cu respectarea procedurii PCC 019*” și pct. 4.5.3/ 4.5.4 „*Certificarea conformității echipamentelor de asternere a mixturilor asfaltice executate la cald se va efectua cu respectarea procedurii PCC 022*”. Precizăm că aceste cerințe sunt formulate și în AND 605-2016.

Conform procedurii PCC 019, respectiv PCC 022, capitolul I.3 Domeniu de aplicare, „*Procedura pentru inspecția tehnică conține reguli operaționale de analiză și evaluare, cu finalizare printr-un document denumit „Raport de inspecție tehnică”. Inspecția tehnică poate fi efectuată de entități care respectă cerințele din SR EN ISO/CEI 17020:2012. Evaluarea conformității. Cerințe pentru funcționarea diferitelor tipuri de organisme care efectuează inspecții*

Având în vedere cele prezентate mai sus vă rugăm să ne comunicați dacă aceste cerințe, cu privire la prezentarea Rapoartelor de inspecție tehnică pentru stațiile de preparare mixturi și pentru echipamentele de punere în operă a mixturilor asfaltice, trebuie îndeplinite la momentul depunerii ofertelor sau pe parcursul execuției lucrărilor.

Raspuns 55: Lot 1 – Lot 4

Rapoartele de inspecție tehnică pentru stațiile de preparare mixturi și pentru echipamentele de punere în operă a mixturilor asfaltice nu se vor prezenta la momentul depunerii ofertelor.

Intrebare 56: Lot 1 – Lot 4

Se accepta ofertele de materiale de la societati comerciale aflate in insolventa?

Raspuns 56: Lot 1 – Lot 4

Ofertele de materiale trebuie sa fie reale, astfel incat sa conduca la indeplinirea in bune conditii a contractului.

Intrebare 57: Lot 1 – Lot 4

Se accepta contracte de inchiere utilaje si statii de asfalt de la societati comerciale aflate in insolventa?

Raspuns 57: Lot 1 – Lot 4

Contracte de inchiere utilaje si statii de asfalt trebuie sa fie reale, astfel incat sa conduca la indeplinirea in bune conditii a contractului.

Intrebare 58: Lot 1 – Lot 4

Se accepta cessionare de creanta la contract?

Raspuns 58: Lot 1 – Lot 4

Se accepta, in conformitate cu prevederile contractuale si legale in vigoare.

Intrebare 59: Lot 1 – Lot 4

Va rugam sa confirmati ca „perioada de garantie acordata lucrarilor” **vizeaza obligatia asumată de către ofertanti/executanti de „remediere, pe propria cheltuiala, a defectelor calitative aparute din vina lor, în perioada de garantie”**, nu si eventualele lucrari de intretinere si reparatii, **care sunt determinate de uzura sau degradarea in conditii normale de exploatare a lucrarilor.**

Raspuns 59: Lot 1 – Lot 4

A se vedea prevederile Art. 18 (1) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari.

Intrebare 60: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne confirmați că la predarea primirea amplasamentului se vor pune la dispoziția antreprenorului informațiile privind capacitatea portantă pentru drumurile pe care preconizați a se așterne mixturi asfaltice. În caz contrar, vă rugăm să permiteți Antreprenorului să efectueze aceste măsurători.

Raspuns 60: Lot 1 – Lot 4

Lucrările se vor executa in baza documentatiei tehnice.

Intrebare 61: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne confirmați că la predarea - primirea amplasamentului, pe procesul verbal întocmit se vor menționa și eventualele observații ale constructorului cu privire la starea tehnica a stratului suport pe care urmează sa fie executate lucrările de așternere a mixturilor asfaltice.

Raspuns 61: Lot 1 – Lot 4

Lucrările prevazute in prezenta procedura includ inclusiv pregatirea stratului suport, asa cum reiese din documentatie, motiv pentru care nu se pot face observatii.

Intrebare 62: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm ca înainte de începerea lucrarilor, să se pună la dispoziția antreprenorului, clasele tehnice ale drumurilor pe care se vor executa lucrările.

Raspuns 62: Lot 1 – Lot 4

La semnarea contractului subsecvent, autoritatea contractanta va pune la dispozitia executantului documentatia tehnica in care se va regasi clasa tehnica a drumului.

Intrebare 63: Lot 1 – Lot 4

În normativul AND 605 la art. 83 se precizează : ”Așternerea mixturilor asfaltice se va executa la temperaturi ale stratului-suport și la temperatură exterioară de minimum 10°C, pe o suprafață uscată” iar la art. 84 se precizează : ”În cazul mixturilor asfaltice cu bitum modificat cu polimeri, așternerea mixturilor asfaltice se va executa la temperaturi ale stratului-suport și la temperatura exterioară de minimum 15°C, pe o suprafață uscată.”,

Totodată la art. 88 (2) se menționează : ”În cazul utilizării aditivilor pentru mărirea lucrabilității mixturilor asfaltice la temperaturi scăzute, aceștia vor avea la bază specificații tehnice conform legislației și reglementărilor tehnice în vigoare.”

Scopul aditivilor pentru așternerea mixturilor asfaltice la temperaturi scăzute este și acela de a lucra la temperaturi sub 10^0 - 15^0 C , aşa cum se poate observa și din agrementele tehnice emise de laboratoare autorizate, puse la dispoziție de către producătorii acestor aditivi.

Prin urmare vă rugăm să acceptați ca așternerea mixturilor asfaltice să se poată realiza și la temperaturi mai mici de 10^0 C, respectiv 15^0 C cu condiția respectării agrementelor tehnice puse la dispoziție de către producător.

Raspuns 63: Lot 1 – Lot 4

Se vor respecta prevederile normativului AND 605.

Intrebare 64: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne precizați locația exactă unde se depozitează materialul frezat, în vederea estimării unei distanțe de transport. Referitor la materialele rezultate din demolări, vă rugăm să precizați distanța maximă de transport ce se poate lua în calculul ofertei de preț.

Raspuns 64: Lot 1 – Lot 4

Materialele rezultate din frezare și spargere beton rutier se vor transporta în locațiile indicate de achizitor sau la cel mai apropiat district , distanța medie de transport fiind de aproximativ 50 km.

Intrebare 65: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să confirmați că pentru realizarea acestor lucrări vor fi puse la dispoziție proiecte pentru fiecare contract subsecvent în care se vor regăsi profile longitudinale și profile transversale (cu patru puncte de cote pe sens) necesare realizării acestor lucrări.

Raspuns 65: Lot 1 – Lot 4

Fiecare contract subsecvent va avea o documentație tehnică cu profil transversal tip, adaptarea la teren a documentației se va face de către ofertant în limita cantităților din documentație.

Intrebare 66: Lot 1 – Lot 4

Referitor la cerința din documentația tehnică(instrucțiuni pentru oferanți) privind alcătuirea atelierul de compactare, va facem cunoscute următoarele :

- Conform Normativ AND 605 trebuie realizat un sector experimental : Art. 99 ”Pentru obținerea gradului de compactare prevăzut, se va executa un sector de probă și se va determina numărul optim de treceri ale compactoarelor, în funcție de performantele acestora, tipul și grosimea straturilor executate. Sectorul de probă se va realiza înainte de începerea așternerii stratului în lucrare, utilizând mixturi asfaltice preparate în condiții similare cu cele stabilite pentru producția curentă”.
- La art. 100 se precizează ”Alegerea numărului de treceri optim și a atelierului de compactare are la bază rezultatele încercărilor efectuate pe stratul executat în sectorul de probă de către un laborator autorizat / acreditat, în conformitate cu prevederile prezentului normativ”.
- La art. 101 se menționează că ”metoda de compactare propusă va fi considerată satisfăcătoare dacă pe sectorul de probă se obține gradul de compactare menționat în tabelul 23”
- Conform articolului 102 este specificat numărul minim de treceri recomandat, pentru compactoare uzuale.

Având în vedere cele menționate mai sus, se poate concluziona că atelierul de compactare este stabilit de fiecare executant în parte, în funcție de utilajele pe care le deține și în funcție de tipul mixturii puse în operă, astfel încât să fie asigurat gradul de compactare impus conform AND 605 -2016,

Mai mult, solicitarea privind utilizarea unui cilindru cu pneuri pentru realizarea lucrărilor de compactare la nivelul stratului de uzură este una nepotrivită deoarece acțiunea cilindrului cu pneuri va ”închide” suprafața stratului de uzură. În acest fel va fi afectată rugozitatea și aderența stratului de uzură.

Utilizarea cilindrilor pe pneuri este specifică pentru compactarea stratului de bază și de legătură, nu de uzură.

Prin urmare, vă rugăm să eliberați cerința privind tipul și greutatea compactoarelor ce trebuie utilizate în cadrul contractului și să confirmați că executantul își poate stabili singur atelierul de compactare, în funcție de rezultatul obținut în urma tronsonului experimental.

Raspuns 66: Lot 1 – Lot 4

Fiecare ofertant va stabili atelierul de compactare funcție de rezultatele obținute pe tronsonul experimental.

Intrebare 67: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să clarificați, în situația în care pe amplasamentul pe care urmează să se realizeze lucrări de covoare asfaltice, se vor identifica guri de scurgere sau cămine, cine va realiza ridicarea acestora la cotă? În cazul în care acestea se vor realiza de către executant, vă rugăm să introduceți aceste lucrări în liste de cantități.

Totodată, în situația în care aceste lucrări vor fi realizate de către executant, dar elementele guri de scurgere și cămine prezintă defecțiuni vă rugăm să precizați pe ce considerente se va face înlocuirea lor și ce cotație vor avea în liste de cantități.

Raspuns 67: Lot 1 – Lot 4

Gurile de scurgere și căminele nu fac obiectul prezentei achiziții.

Intrebare 68: Lot 1 – Lot 4

Conform mențiunilor din Caietul de Sarcini Antreprenorul este nevoie să acorde pentru marcajele rutiere o perioadă de garanție egală cu cea a lucrării. Având în vedere că pentru marcajele rutiere perioada de garanție acordată este în funcție de tipul de marcat și de media zilnică anuală de trafic (MZA), vă rugam să confirmați că ofertantul va putea cota în cadrul ofertei realizarea de cel puțin 2 ori a marcajului permanent.

Raspuns 68: Lot 1 – Lot 4

Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini în ceea ce privește garantia acordată pentru marcajele rutiere.

Intrebare 69: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să confirmați că tipul de bitum care se va utiliza pentru realizarea mixturilor asfaltice tip MAS16 este bitum clasa de penetrare 50/70.

Raspuns 69: Lot 1 – Lot 4

Confirmam că realizarea mixturilor asfaltice tip MAS 16 se va folosi bitum clasa de penetrare 50/70.

Intrebare 70: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să menționați care sunt performanțele care trebuie îndeplinite de geogrid antifisura și geotextilul anticontaminant (rezistență la tracțiune, rezistență la întindere, etc.) care se vor utiliza pentru reparările sistemului rutier.

Raspuns 70: Lot 1 – Lot 4

Caracteristicile minime solicitate pentru geogrid antifisura sunt:

Densitate	minim: 2,6 g/cm ²
Forță de rupere	minim: 750 N/cm ²
Alungirea la rupere	minim: 2%
Punctul de înmuiere	minim: 840 °C.

Caracteristicile minime solicitate pentru geotextil anticontaminant sunt:

Rezistență la tracțiune	minim: 20 kN/m
Alungire la tracțiune	minim: 56%
Rezistență la perforare statică	minim: 3350 N
Rezistență la perforare dinamică	minim: 17 mm

Masa pe unitatea de suprafață minim: 250 g/mp

Intrebare 71: Lot 1 – Lot 4

Referitor la norma NL009 – Înlaturarea denivelarilor (inclusiv valuriri și refulari și fagaselor numai frezare), va rugam să ne transmiteti o grosime medie pentru frezare care se va lua în calcul.

Raspuns 71: Lot 1 – Lot 4

Adâncimea medie de frezare este de 3 cm.

Intrebare 72: Lot 1 – Lot 4

Referitor la norma NL 091 – Tratarea burdusirilor va rugam să precizati:

- pe ce grosime se va freza,
- Care este grosimea stratului de piatra bruta
- Care este distanța medie pentru transportul materialului frezat pana la district

Raspuns 72: Lot 1 – Lot 4

- Adâncimea medie de frezare este de 3 cm.

- Grosimea stratului de piatra bruta este de 40 cm

- Materialul rezultat din frezare sau demolări va fi transportat în locațiile stabilite de achizitor sau la cel mai apropiat district, distanța medie de transport va fi cotată la 50 km.

Intrebare 73: Lot 1 – Lot 4

Referitor la norma NL090 – Tratarea tasărilor locale va rugam să precizati :

- Pe ce grosime se va face frezarea
- Care sunt caracteristicile geotextilului anticontaminare

Raspuns 73: Lot 1 – Lot 4

- Adâncimea medie de frezare este de 3 cm.

- Caracteristicile minime solicitate pentru geotextil anticontaminant sunt:

Rezistența la tracțiune minim: 20 kN/m

Alungire la tracțiune minim: 56%

Rezistența la perforare statică minim: 3350 N

Rezistența la perforare dinamică minim: 17 mm

Masa pe unitatea de suprafață minim: 250 g/mp

Intrebare 74: Lot 1 – Lot 4

Va rugam să precizati ca fiecare oferent poate ofera propriile consumuri tehnologice cu respectarea caietelor de sarcini și a documentației de atribuire.

Raspuns 74: Lot 1 – Lot 4

Oferanții pot prevedea propriile consumuri și tehnologii de execuție funcție de dotarea proprie.

Intrebare 75: Lot 1 – Lot 4

Va rugam să precizati durata celui mai mare contract subsecvent.

Raspuns 75: Lot 1 – Lot 4

Conform Cap. IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice din fisă de date, durata estimativa a lucrarilor ce pot face obiectul celui mai mare contract subsecvent/lot este după cum urmează:

- Lot 1 - S.D.N. Bârlad - 26 săptămâni;
- Lot 2 - S.D.N. Botoșani - 18 săptămâni;
- Lot 3 - S.D.N. Iași - 17 săptămâni;
- Lot 4 - S.D.N. Piatra Neamț - 17 săptămâni.

Intrebare 76: Lot 1 – Lot 4

Solicităm modificarea art. 8.3 alin. 1 din Acordul cadru după cum urmează:

În cazul în care Promitentul Executant declarat câștigător în urma procedurii de încheiere a Acordului cadru refuză nemotivat semnarea Acordului cadru sau a contractelor subsecvente, Promitentul Achizitor

va emite documentul constatator, în termen de 14 zile la data la care ar fi trebuit încheiat Acordul cadru/contractul subsecvent, dacă Promitentul Executant nu ar fi refuzat nemotivat semnarea acestuia.

Facem trimitere în acest sens la prevederile art. 144 alin. 1, coroborat cu prevederile art. 166 alin.2 din HG 395/2016, prevederi din care rezultă că nu orice refuz permite autorității să emită documentul constatator, ci doar refuzul nemotivat.

Raspuns 76: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 77: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea prevederilor de la **art. 11.1 alin. 2, lit. f) din acordul cadru** cu privire la plata unor penalități în quantum 25% din valoarea contractului subsecvent refuzat la semnare și înlocuirea acestora cu plata unor daune interese la nivel egal cu valoarea prejudiciului suferit din culpa executantului.

Considerăm că daunele prestabilite sunt excesive, nerezonabile și disproporționate în raport de practica în domeniu, respectiv în raport de art. 12 din Legea nr. 72/2013 și ale **Capitolul IV, punctul 5 din Ordinul 543/2013**.

Mai mult, se crează un evident dezechilibru contractual între obligațiile ce revin executantului și achizitorului, în contextul în care doar achizitorul are dreptul de a solicita la plată daune interese într-un quantum prestabilit.

De asemenea, daunele prestabilite sunt abuzive și ar putea depăși cu mult valoarea prejudiciului efectiv suferit de către achizitor în cazul reglementat, fapt ce reprezintă o îmbogățire fără justă cauza din partea actizitorului.

Facem trimitere în acest sens la prevederile art. 1533 din Codul Civil, potrivit cărora: *Debitorul răspunde numai pentru prejudiciile pe care le-a prevăzut sau pe care putea să le prevadă ca urmare a neexecuției la momentul încheierii contractului, afară de cazul în care neexecuțarea este intenționată ori se datorează culpei grave a acestuia. Chiar și în acest din urmă caz, daunele-interese nu cuprind decât ceea ce este consecința directă și necesară a neexecuției obligației.*

Facem trimitere totodată, și la:

- art. 12 din Legea nr. 72/2013 – *practica sau clauza contractuală prin care se stabilește în mod vădit inechitabil, în raport cu creditorul, termenul de plată, nivelul dobânzii pentru plata întârziată sau al daunelor-interese suplimentare este considerată abuzivă.*

- **Capitolul IV, punctul 5 din Ordinul 543/2013** de adoptare a ghidului privind principalele riscuri identificate în domeniul achizițiilor publice și recomandările Comisiei Europene (...) potrivit căruia: *Se personalizează clauzele contractuale incluse în documentația de atribuire publicată în funcție de complexitatea obiectului contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit. Dacă sunt clauze nerezonabile, care nu sunt în acord cu practicile de piață, există riscul de a exclude operatorii economici serioși. (...)*

Pentru evitarea acestor consecințe, este recomandabil ca documentația de atribuire și clauzele de execuție să fie conforme cu standardele de piață în domeniu.

Raspuns 77: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 78: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea prevederilor de la **art. 6.1 alin. 7** din contractul subsecvent cu privire la obtinerea de către executant a vizei de la Controlul Financiar Preventiv al SDN. Acest demers este în patrimoniul achizitorului. Singura obligație a executantului este de a emite factură în baza situațiilor de lucrari aprobată și de a comunica factură către Achizitor. Orice demersuri de avizare cu mențiunea "bun de plată" este intern achizitorului.

Raspuns 78: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 79: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea mențiunilor de la **art. 6.1 alin. 7 și 8 și art. 6.5 din contractul subsecvent** cu privire la curgerea termenului de plata de la comunicarea facturii prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat.

In ceea ce privește data de la care începe termenul de plata (data comunicării facturii) mentionam faptul că acesta nu este în acord cu prevederile OUG nr. 120/2021.

Potrivit art. 4, alin 7 din OUG 120/2021:” *(7) Data comunicării facturii electronice către destinatar se consideră data la care factura electronică este disponibilă acestuia pentru descărcare din sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. Destinatarul este notificat cu privire la facturile electronice primite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura conform procedurii prevăzute la art. 3 alin. (4). Data comunicării este accesibilă în sistem și emitentului facturii electronice.”*

Astfel, solicităm modificarea în mod corespunzător a datei de la care începe să curgă termenul de plata.

Raspuns 79: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 80: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea prevederilor de la **art. 6.2 și 6.3 din contractul subsecvent** cu privire la obligația de plată a sumelor stabilite de către organele de control interne ale Achizitorului și/sau organele de control abilitate.

Clauzele sunt abuzive și încalcă dreptul executantului de a contesta legalitatea solicitărilor de bani. Măsurile stabilite de către organele de control sunt obligatorii pentru autoritatea contractantă, nu și pentru executant. Executantul are dreptul de a se opune solicitării autorității de a cere restituirea unor sume de bani în măsura în care consideră că plățile au fost făcute în mod legal.

Clauzele din prezent încalcă dreptul la apărare reglementat de art. 24 din Constituția României și de art. 6 din Convenția Europeană a Drepturilor Omului. Pe cale de consecință, se impune eliminarea clauzelor în discuție.

De asemenea, clauzele sunt abuzive fiind afectate de o condiție pur potestativă. Furnizorul nu poate cunoaște la momentul semnării contractului natura, temeinicia și nici întinderea eventualelor prejudicii/sume ce ar putea fi stabilite de organele de control/organele abilitate. Pe cale de consecință, nu și poate asuma fără drept de opoziție plata unor sume de bani nedeterminate sau determinabile.

Nu în ultimul rând, inclusiv autoritatea contractantă are dreptul de a se opune măsurilor dispuse de către organele abilitate și abia apoi poate să se îndrepte împotriva executantului, acesta din urmă având dreptul de a se apăra vizavi de sumele pretinse la plată de către achizitor.

Raspuns 80: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 81: Lot 1 – Lot 4

La **capitolul 6** din contractul subsecvent solicităm să clarificați că plățile parțiale se vor efectua de regulă la intervale lunare, în considerarea prevederilor art. 319 alin. 16 din Codul Fiscal.

Cităm în acest sens prevederile **art 319 alin. 16 din Codul Fiscal** potrivit cărora:

Pentru alte operațiuni decât cele prevăzute la alin. (15), persoana impozabilă are obligația de a emite o factură cel târziu până în cea de-a 15-a zi a lunii următoare celei în care ia naștere faptul generator al taxei, cu excepția cazului în care factura a fost deja emisă. De asemenea, persoana impozabilă trebuie să emită o factură pentru suma avansurilor încasate în legătură cu o livrare de bunuri/prestare de servicii cel târziu până în cea de-a 15-a zi a lunii următoare celei în care a încasat avansurile, cu excepția cazului în care factura a fost deja emisă.

Facturarea lunară a situațiilor de lucrări este obligatorie pentru a fi plătit TVA-ul lunar și impozitul pe profit trimestrial. Facem trimitere în acest sens și la prevederile 41 alin. 1 și art. 307 din **Codul fiscal** cu privire la exigibilitatea plății TVA și data de la care încep să curgă accesoriile.

Raspuns 81: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Cap. 6 din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate.

Intrebare 82: Lot 1 – Lot 4

Solicităm completarea **art. 7.1 alin. 1** din contractul subsecvent cu următoarea clauză:

Perioada de execuție a prezentului contract subsecvent de executie lucrări este de, calculată de la data prevăzuta în ordinul de începere a lucrărilor emis de Achizitor și condiționat de predarea amplasamentului liber de sarcini, conform prevederilor graficului de execuție aprobat de Achizitor, în conformitate cu caietul de sarcini (...).

Nu poate curge durata de execuție a contractului în lipsa predării amplasamentului lider de sarcini.

Raspuns 82: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 83: Lot 1 – Lot 4

Solicităm clarificarea **art. 11.7, alin. 4 lit. a)** din contractul subsecvent în sensul definirii noțiunii de "ordine necesară evitării oricărui pericol". Având în vedere caracterul general al expresiei vă solicităm să detaliați această noțiune cu trimitere la reglementările legale ce ar trebui avute în vedere de către executant astfel încât să se aprecieze în mod obiectiv că au fost avute în vedere toate măsurile necesare pentru evitarea oricărui pericol.

Raspuns 83: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 11.7, alin. 4 lit. a) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate. Ofertantul trebuie sa depuna toate diligentele in vederea evitarii oricarui pericol.

Intrebare 84: Lot 1 – Lot 4

Dat fiind caracterul evaziv și general al noțiunii "măsurile rezonabil necesare" de la art. **art. 11.7, alin. 4 lit. c)** din contract vă solicităm să precizați în concret care sunt măsurile, cu trimitere la reglementările legale incidente, ce ar trebui avute în vedere de către executant, astfel încât să se aprecieze în mod obiectiv că au fost avute în vedere toate măsurile necesare pentru protejarea mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns (...).

Raspuns 84: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 11.7, alin. 4 lit. c) din modelul de contract subsecvent de executie lucrari raman neschimbate. Ofertantul trebuie sa depuna toate diligentele in vederea protejarii mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă.

Intrebare 85: Lot 1 – Lot 4

Solicităm modificarea **art. 11.11** din contractul subsecvent după cum urmează:

Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărora:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea în mod culpabil de către executant a unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente și cheltuielilor indiferent de natura lor generate din culpa executantului, pentru care responsabilitatea revine Executantului, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

Raspuns 85: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 86: Lot 1 – Lot 4

La **capitolul 12** din Contractul subsecvent – obligațiile achizitorului, solicităm inserarea următoarele clauze:

1. - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului precum și pentru dispozițiile și livrările sale.
2. - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

Invocăm în acest sens principiul asumării răspunderii reglementat de art. 2 alin. 2 din Legea 98/2016.

Raspuns 86: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 87: Lot 1 – Lot 4

Pentru motivele dezvoltate pe larg în cuprinsul clarificării nr. 2 de mai sus solicitam eliminarea duanelor prestabilite la **art. 13.1 alin. 1, lit. a), b)** din contractul subsecvent și înlocuirea acestora cu obligarea executantului la plata prejudiciului efectiv suferit de achizitor din culpa executantului.

Raspuns 87: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 88: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea prevederilor de la **art. 14.3** din contractul subsecvent având în vedere că există deja în contract clauze care reglementează situația neîndeplinirii de către executant a obligațiilor sale. În plus, executarea lucrărilor cu terți pe cheltuiala executantului reprezintă o îmbogățire fără justă cauză din partea achizitorului.

Clauza în forma actuală este excesivă, cu atât mai mult cu cât achizitorul poate oricum solicita la plata prejudiciului efectiv suferit din culpa executantului.

Facem trimitere totodată, la prevederile art. 1533 din Codul Civil, potrivit cărora: *Debitorul răspunde numai pentru prejudiciile pe care le-a prevăzut sau pe care putea să le prevadă ca urmare a neexecuției la momentul încheierii contractului, afară de cazul în care neexecuțarea este intenționată ori se datorează culpei grave a acestuia. Chiar și în acest din urmă caz, daunele-interese nu cuprind decât ceea ce este consecința directă și necesară a neexecuției obligației.*

Relevante sunt și prevederile art. 12 din Legea 72/2013 : *Practica sau clauza contractuală prin care se stabilește în mod vădit inechitabil, în raport cu creditorul, termenul de plată, nivelul dobânzii pentru plata întârziată sau al daunelor-interese suplimentare este considerată abuzivă.*

Clauzele sunt nerezonabile și disproportionale în raport cu practica de piață, de natură a exclude operatorii economici serioși.

Facem trimitere în acest sens la prevederile de la **Capitolul IV, punctul 5 din Ordinul 543/2013** de adoptare a ghidului privind principalele riscuri identificate în domeniul achizițiilor publice și recomandările Comisiei Europene (...) potrivit căruia:

Se personalizează clauzele contractuale incluse în documentația de atribuire publicată în funcție de complexitatea obiectului contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit. Dacă sunt clauze nerezonabile, care nu sunt în acord cu practicile de piață, există riscul de a exclude operatorii economici serioși. (...)

Pentru evitarea acestor consecințe, este recomandabil ca documentația de atribuire și clauzele de execuție să fie conforme cu standardele de piață în domeniu.

Raspuns 88: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 89: Lot 1 – Lot 4

Solicităm clarificarea **art. 14.4 și 14.6** din contractul subsecvent în sensul indicării la ce activități de finalizare vă referi și care ar trebui realizate de către Executant în caz de reziliere a contractului.

Rezilierea contractului are tocmai ca efect încetarea obligațiilor părților de la momentul la care contractul este reziliat.

Raspuns 89: Lot 1 – Lot 4

Activitatile sunt cele prevazute in documentatia tehnica, care fac obiectul contractului.

Intrebare 90: Lot 1 – Lot 4

Pentru motivele menționate în cuprinsul clarificării nr. 14 de mai sus solicităm eliminarea art. 14.8 alin. 1 lit. b) din contractul subsecvent.

Raspuns 90: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 91: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea prevederile de la art. 14.8 alin. 2 din contractul subsecvent cu privire la executarea în totalitate a garanției de bună execuție.

→ Clauza este nelegală reprezentând o încălcare a prevederilor art. 41 din HG395/2016 potrivit cărora:

Autoritatea contractanta are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, oricand pe parcursul indeplinirii contractului de achizitie publica/contractului subsecvent, in limita prejudiciului creat, in cazul in care contractantul nu isi indeplineste din culpa sa obligatiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie autoritatea contractanta are obligatia de a notifica pretentia atat contractantului, cat si emitentului instrumentului de garantare, precizand obligatiile care nu au fost respectate, precum si modul de calcul al prejudiciului. In situatia executarii garantiei de buna executie, parcial sau total, contractantul are obligatia de a reintregii garantia in cauza raportat la restul ramas de executat.

Considerăm că executarea garanției de bună execuție este excesiv de oneroasă, cu atât mai mult cu cât achizitorul poate oricum solicita la plata prejudiciul efectiv suferit din culpa executantului.

Facem trimitere în acest sens la prevederile art. 1533 din Codul Civil, potrivit cărora: *Debitorul răspunde numai pentru prejudiciile pe care le-a prevăzut sau pe care putea să le prevadă ca urmare a neexecutării la momentul încheierii contractului, afară de cazul în care neexecutarea este intenționată ori se datorează culpei grave a acestuia. Chiar și în acest din urmă caz, daunele-interese nu cuprind decât ceea ce este consecința directă și necesară a neexecutării obligației.*

De asemenea, executarea în întregime a garanției de bună execuție este abuzivă și ar putea depăși cu mult valoarea prejudiciului efectiv suferit de către achizitor în cazul reglementat la art. 14.8, fapt ce reprezintă o îmbogățire fără justă cauza din partea actizitorului.

Facem trimitere în acest sens art. 12 din Legea nr. 72/2013 – *practica sau clauza contractuală prin care se stabilește în mod vădit inechitabil, în raport cu creditorul, termenul de plată, nivelul dobânzii pentru plata întârziată sau al daunelor-interese suplimentare este considerată abuzivă.*

→ Clauza este nerezonabilă și disproportională în raport cu practica de piață, de natură a exclude operatorii economici serioși.

Facem trimitere în acest sens la prevederile de la **Capitolul IV, punctul 5 din Ordinul 543/2013** de adoptare a ghidului privind principalele riscuri identificate în domeniul achizițiilor publice și recomandările Comisiei Europene (...) potrivit căruia:

Se personalizează clauzele contractuale incluse în documentația de atribuire publicată în funcție de complexitatea obiectului contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit. Dacă sunt clauze nerezonabile, care nu sunt în acord cu practicile de piață, există riscul de a exclude operatorii economici serioși. (...)

Pentru evitarea acestor consecințe, este recomandabil ca documentația de atribuire și clauzele de execuție să fie conforme cu standardele de piață în domeniu.

Raspuns 91: Lot 1 – Lot 4

Nu se accepta.

Intrebare 92: Lot 1 – Lot 4

Solicităm modificarea art. 15.2 alin. 2 din contractul subsecvent după cum urmează:

15.2 *În cazul în care:*

i) există oricare motive de întârziere ce nu se datorează executantului sau

ii) există alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a interveni altfel decât prin încălcarea contractului de execuție lucrări de către executant

îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor la care are dreptul și **totalul cheltuielilor suplimentare care se adaugă la prețul contractului**.

Din analiza clauzei în discuție rezultă clar că acestea vizează situații de prelungire a duratei de execuție care ar putea surveni din cauze neimputabile executantului.

Cu toate acestea este reglementat doar dreptul executantului de a solicita prelungirea duratei de execuție, nu și dreptul de a solicita eventuale costuri suplimentare survenite ca urmare a prelungirii contractului din cauze neimputabile executantului.

În virtutea răspunderii contractuale și a principiului asumării răspunderii reglementate de art. 2 alin. 2 din Legea 98/2016, executantul este îndreptățit și la recuperarea eventualelor costuri suplimentare suferinte pentru aducerea la îndeplinire la dispozițiilor achizitorului, sens în care este se impune completarea în mod corespunzător a articolelor supuse atenției.

Articolul în forma actuală încalcă principiile egalității de tratament, proporționalității și asumării răspunderii reglementate de către art 2 alin. 2 din Legea 98/2016, precum și echilibrul contractual, punând executantul în situația de a-și asuma niște costuri neimputabile pe care nici măcar nu le poate aprecia la momentul semnării contractului.

Pentru restabilirea echilibrului contractual și pentru respectarea principiilor proporționalității și egalității de tratament, considerăm că se impune reformularea clauzelor în sensul că executantul are și dreptul la recuperarea eventualelor costuri suplimentare rezultate ca urmare a prelungirii duratei contractului din cauze neimputabile executantului.

Raspuns 92: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 93: Lot 1 – Lot 4

Solicităm completarea **art. 15.5** din contractul subsecvent după cum urmează:

Alin. 2) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract subsecvent, fără a plăti daune interese și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau insuficientă. În acest caz Executantul are dreptul de a pretinde plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului, precum și contravaloarea materialelor comandate în vederea executării lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

Alin. 3) În cazul denunțării unilaterale a contractului Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului, precum și contravaloarea materialelor comandate în vederea executării lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

Raspuns 93: Lot 1 – Lot 4

Prevederile Art. 15.5 din modelul de contract subsecvent de execuție lucrari raman neschimbate.

Intrebare 94: Lot 1 – Lot 4

Pentru motivele dezvoltate pe larg în cuprinsul clarificării nr. 2 de mai sus solicităm eliminarea daunelor prestabilite la **art. 16.1 alin. 4 și 5 din contractual subsecvent** și înlocuirea acestora cu valoarea prejudiciului efectiv suferit de achizitor din culpa executantului.

Raspuns 94: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 95: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să clarificați **art. 16.2** din contract în sensul de a indica **modalitățile de constituire a garanției, precum și perioada de valabilitate a garantiei de bună execuție în cazul optării pentru constituirea acesteia prin instrument de garantare emis de o instituție bancară**. Vă rugăm să fiți de acord cu emiterea scrisorii de garanție cu valabilitate pe toata perioada de execuție a lucrărilor, urmând ca pentru perioada de garanție să se emite o nouă scrisoare de garanție reprezentând 30% din valoarea garanției de bună execuție aferentă perioadei de execuție a lucrărilor, în termen de 5 zile de la data

semnării Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, cu o valabilitate pentru toată perioada de garanție acordată lucrărilor.

Modalitate de constituire a garanție propusă se aliniază prevederilor art. 39 - 41 din normele metodologice de aplicare a Legii 98/2016 sau ale art. 154 – 154² din Legea nr. 98/2016, deci nu încalcă nici prevederile legale.

Potrivit articolului 154² alin 5) din Legea nr. 98/2016 garanția de bună execuție cuprinde pe de o parte garanția aferente perioadei de execuție a lucrărilor (în quantum de maxim 10% din valoarea contractului) și garanția aferentă perioadei de garanție (30% din valoarea garanției aferentă perioadei de garanție). În acest sens nu există niciun impediment legal pentru a se constituи garanția prin două scrisori de garanție, una aferentă perioadei de execuție a lucrărilor și una aferentă perioadei de garanție.

În plus, spre deosebire de garanția constituită prin rețineri din succesive, în cazul garanției constuite prin instrument de garantare restituirea acesteia (în sensul articolului 42 alin. 4 din norme) echivalează în realitate cu împlinirea termenului de valabilitate a Scrisorii de garanție.

În consecință, ținând cont și de faptul că valoarea garanției diferă în etapa de execuție și etapa de garanție a lucrărilor, vă rugăm să fiți de acord cu modalitatea de constituire a garanției prin două scrisori de garanție aferente celor două etape de execuție a contractului, respectiv: perioada de execuție a lucrărilor și perioada de garanție.

Normele de aplicare nu reglementează interdicția de a fi prezentate două scrisori de garanție corespunzătoare etapei de execuție a lucrărilor și perioadei de garanție

Raspuns 95: Lot 1 – Lot 4

Se vor respecta prevederile Art. 16 din modelul de contract subsecvent de executie lucrari si prevederile legale in vigoare.

Intrebare 96: Lot 1 – Lot 4

Solicităm inserarea unui nou articol la Capitolul nr. 15 din contractul subsecvent - *Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut de solicită penalități de întârziere la plată, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește la expirarea termenului plată menționat în contract, precum și în situațiile în care Achizitorul nu-și îndeplinește obligațiile prevăzute în contract sau cele care derivă din contract ori dispozițiile legale în materie; în acest caz, va notifica, în scris, acest fapt achizitorului. Costurile de protejare a lucrărilor pe perioada suspendării, precum și orice alte costuri suplimentare suportate de către executant ca urmare a suspendării lucrărilor vor fi imputate achizitorului, din culpa căreia a operat suspendarea. Suspendarea operează de drept, în urma notificări transmise în acest sens achizitorului.*

Clauza este ușuală în contractele de achiziție publică, fiind o expresie a excepției de neexecutare a contractului.

Raspuns 96: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 97: Lot 1 – Lot 4

Solicităm eliminarea clauzei 25.4 din contractul subsecvent, cu privire la asumarea riscului schimbării împrejurărilor în care s-a încheiat contract conform art. 1271 din Codul Civil.

Considerăm că se impune eliminarea prevederilor contractuale mai sus enunțate, acestea fiind neuzuale în cadrul contractelor de achiziție publică, cu atât mai mult cu cât vorbim în cazul de față de un Acord cadru pe 4 ani. De asemenea, posibilitatea de modificare a contractelor de achiziții publice pentru motive ce țin de impreviziune este reglementată inclusiv de legislația specială aplicabilă contractelor de achiziții publice, clauzele în discuție fiind contrare legislației în domeniu.

Scopul oricărui contract, deci inclusiv a unui contract de achiziție publică, nu este ca una dintre părți să beneficieze de anumite prestații inechitabile în detrimentul alteia, ci chiar și în cazul unor contracte încheiate între profesioniști, instanța de judecată poate și trebui să intervină atunci când îi sunt aduse la cunoștință evenimente care nu ar fi putut fi prevăzute de părți la data încheierii contractului, astfel încât contractul să poată fi adaptat la contextul economic, social și politic.

Refuzul adaptării judiciare a contractului nu ajută pe niciuna dintre părți, ci dovedește o neînțelegere a mecanismelor economice în care ambele părți au ca obiectiv desfășurarea unei activități în condiții de profitabilitate și eficiență. În caz contrar, mecanismul contractual se frângă în mod obiectiv și inevitabil prin imposibilitatea livrării unor bunuri/prestării unor servicii/execuțării unor lucrări sub valoarea minimă care trasează desfășurarea unei activități economice neprofitabile.

Raspuns 97: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 98: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne comunicați care este **limită maximă a penalităților** de întârziere suportate de către părți.

Raspuns 98: Lot 1 – Lot 4

Penalitatile se vor calcula în conformitate cu prevederile Contractului Subsecvent, respectiv ale art. 13.1. (1) lit. a, art. 13.1. (1) lit. b, art. 13.1. (1) lit. c, art. 13.1. (1) lit. d, art. 13.1. (1) lit. e, art. 13.1. (1) lit. f cu raportare la prevederile art. 16.1 (alin. 4 și 5).

Cuantumul acestora se poate calcula doar prin raportare la valoarea concreta a contractului subsecvent și efectiv la obligațiile pe care executantul nu le indeplinește, ceea ce este prematur în acest stadiu al procedurii.

Intrebare 99: Lot 1 – Lot 4

Solicităm inserarea unui articol la **Articolul 9 – Comunicări din Acordul Cadru și la Capitolul 27 din Contractul subsecvent** în care să se menționeze termenul de răspuns al părților la corespondența primită cu privire la desfășurarea contractului. Propunem un termen de 5 zile.

Raspuns 99: Lot 1 – Lot 4

Nu se acceptă.

Intrebare 100: Lot 1 – Lot 4

Vă rugăm să ne comunicați dacă și când se va publica forma finală a contractului, completată cu eventualele modificări aduse prin clarificări, astfel încât să poată fi semnat de către ofertanți, spre însușire, și depus în timp util la ofertă.

În cazul în care nu se va publica vă rugăm să ne comunicați cum trebuie să se procedeze de către ofertanți cu privire la însușirea modelului de contract (în cazul în care s-au adus modificări la acesta prin clarificări), astfel încât însușirea să vizeze nu doar forma contractului publicată inițial, ci și modificările aduse la acesta prin răspunsurile la clarificări.

Raspuns 100: Lot 1 – Lot 4

In conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire si a raspunsului consolidat.

A se vedea *Formularul nr. 7 - Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale precum si a clarificarilor/modificarilor/ completarilor la acordul-cadru si/sau subsecvent.*

Intrebare 101: Lot 1 – Lot 4

CONSTATARE:

In conformitate cu cerintele din FDA, **IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare**, potentialii ofertanti vor intocmi oferta avand in vedere urmatoarea cerinta:

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, asa cum sunt prezentate în Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrări, tinând cont de Formularul F3 – Lista cu cantitați de lucrări pe categorii de lucrări.

AC solicita fundamentarea prețurilor unitare in baza Formularului F3 din cadrul "Documentatiei tehnice". In cadrul Documentatiilor tehnice, pentru fiecare lot in parte, in Formularul F3 regasim articole similare, ca si descriere si componenta.

La categoria de lucrări 08 Covor asfaltic cu frezare MAS16 4cm, in extrasul de materiale regasim "2020201 Mixtura asfaltica stabilizata MAS16". In reteta normei 095 "Covor asfaltic cu frezare MAS16 4cm" nu regasim materialul anexat articolului de asternere DB16H1.

Totodata, articolul DB16H1 se regaseste impreuna cu materialul anexat in reteta altor norme locale, in cadrul Documentatiei publicate.

SOLICITARE:

Va rugam sa clarificati lipsa materialului (“2020201 Mixtura asfaltica stabilizata MAS16”) din lista anexa a articolului DB16H1, din reteta normei NL095 “Covor asfaltic cu frezare MAS16 4cm”, avand in vedere utilizarea articolului cu lista anexa, in reteta altor norme din documentatia publicata.

Raspuns 101: Lot 1 – Lot 4

Materialul mentionat se regaseste in cadrul *Formularului F3 Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari*.

Intrebare 102: Lot 1 – Lot 4

CONSTATARE:

In conformitate cu cerintele din FDA, **IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare**, potentialii ofertanti vor intocmi oferta avand in vedere urmatoarea cerinta:

Se va prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrari, asa cum sunt prezentate in Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrari, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantitați de lucrari pe categorii de lucrari.

AC solicita fundamentarea preturilor unitare in baza Formularului F3 din cadrul “Documentatiei tehnice”. In cadrul Documentatiilor tehnice, pentru fiecare lot in parte, in Formularul F3 regasim articole similare, ca si descriere si componenta.

La categoria de lucrari 11 Completare acostamente cu balast (mecanizat), in extrasul “Transport” regasim resursa “TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km”.

In cadrul retetei normei NL100 nu se regaseste nici un articol de turnare beton.

SOLICITARE:

Va rugam sa clarificati ofertarea articolului TRA06A10 “Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km din cadrul normei locale “NL100 Completarea acostamentelor cu balast in grosime de 10cm si nivelarea la cota (mecanizat)”

Raspuns 102: Lot 1 – Lot 4

In loc de TRA06A10 se va citi TRA05A10.

Intrebare 103: Lot 1 – Lot 4

CONSTATARE:

In conformitate cu cerintele din FDA, **IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare**, potentialii ofertanti vor intocmi oferta avand in vedere urmatoarea cerinta:

Se va prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrari, asa cum sunt prezentate in Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrari, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantitați de lucrari pe categorii de lucrari.

AC solicita fundamentarea preturilor unitare in baza Formularului F3 din cadrul “Documentatiei tehnice”. In cadrul Documentatiilor tehnice, pentru fiecare lot in parte, in Formularul F3 regasim articole similare, ca si descriere si componenta.

La categoria de lucrari 05 Intretinerea platformei drumului – Tratarea tasarilor locale, extrasul de materiale pentru norma NL090 cuprinde urmatoarele materiale:

“2020202 Mixtura asfaltica BAD22,4 componenta listei anexe 10803” si “7002161 Mixtura asfaltica AB31,5 componenta listei anexa 10803”

In cadrul retetei prezentate pentru norma locala NL090 “Intretinerea platformei drumului – tratarea tasarilor locale” nu se regasesc materialele anexate articolelor de asternere a mixturii asfaltice.

SOLICITARE:

Va rugam sa clarificati daca potentialii ofertanti vor include materialele din lista anexa, in reteta articolelor de asternere a mixturilor din cadrul normei locale.

Raspuns 103: Lot 1 – Lot 4

Materialele se regasesc in cadrul *Formularului F3 Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari*.

Intrebare 104: Lot 1 – Lot 4

CONSTATARE:

In conformitate cu cerintele din FDA, **IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare**, potentialii ofertanti vor intocmi oferta avand in vedere urmatoarea cerinta:

Se va prezenta justificarea preturilor unitare pentru fiecare categorie de lucrari, asa cum sunt prezentate in Anexa – centralizatoarele financiare privind cantitatile estimate de lucrari, tinand cont de Formularul F3 – Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari.

AC solicita fundamentarea preturilor unitare in baza Formularului F3 din cadrul “Documentatiei tehnice”.

In cadrul Documentatiilor tehnice, pentru fiecare lot in parte, in Formularul F3 regasim articole similare, ca si descriere si componenta.

La categoria de lucrari 06 Intretinerea platformei drumului – Tratarea burdusirilor, extrasul de materiale pentru norma NL091 cuprinde urmatoarele materiale:

“2020202 Mixtura asfaltica BAD22,4 componenta listei anexe 10803” si “7002161 Mixtura asfaltica AB31,5 componenta listei anexe 10803”

In cadrul retetei prezentate pentru norma locala NL091 “Intretinerea platformei drumului – tratarea burdusirilor cu blocaj 40cm” nu se regasesc materialele anexate articolelor de asternere a mixturii asfaltice.

SOLICITARE:

Va rugam sa clarificati daca potentialii ofertanti vor include materialele din lista anexa, in reteta articolelor de asternere a mixturilor din cadrul normei locale.

Raspuns 104: Lot 1 – Lot 4

Materialele se regasesc in cadrul *Formularului F3 Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari*.

Director General Regional,
ing. Ovidiu Mugurel Laicu



Director Intretinere D.N. si Autostrazi,
ing. Catalin – Gelu Soroceanu

Serviciu Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan,
ing. Danut Minea

Serviciu Achizitii,
Razvan Lemnaru

Birou Pregatire Documentatii, Monitorizare,
ec. Anca Ungureanu

Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 01 INTRETNEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate01			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1	DF24A1.	82 ps	1,00000
---	---------	-------	---------

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARII CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1. "este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5 . 8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARĂ SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 02 INTRETNEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU MAS 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi 001	Cate 02			
Nr. crt.	Capitolul de lucrar	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1 DF24A1. 82 ps 1,00000

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARII CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1. "este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARĂ SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 03 INTRETI IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) numai frezare

Executant 2024 Obiectiv 004 Obi001 Cate03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1. "este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARĂ SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 04 INTRETNERICA IMBRAC ASFALTICE-COLMATARI FISURI SI CRAPATURI CU MASTIC BITUMINOS

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate04		Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea		a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	Simbol					
	Denumire resursa					
	Observatii					
	Corectii					
	Liste anexe					
	SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
	0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps		1,000000		
	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE					

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5 .8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

2	DI08A1+	82 M	1,000000
---	---------	------	----------

INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI
HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6101454 MASTIC BITUMINOS "ASROBIT" NII7129-77	0,960000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010112 ASFALTATOR 12	0,105000 ORE	
0010122 ASFALTATOR 22	0,060000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI 2112 POMPA DE INJECTAT	0,045000 ORE 0,004000 ORE	

<i>Executant 2024</i>	<i>Obiectiv 004</i>	<i>Obiectiv 001</i>	<i>Cate 04</i>		
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 05 INTRETNEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate05	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
	0	1	2	3	4
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		5
	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				

	Articolul "DF24A1. " este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată in ps (punct semnalizare) Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului				

	Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220		0,600000 BUCATA		
6103294	VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	V. 351-3	0,018000 KG		
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,010000 KG		
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50		1,520000 BUCATA		
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE		2,400000 BUCATA		
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361		0,360000 MP		
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,044000 MP		
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848		0,080000 BUCATA		
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848		0,080000 BUCATA		
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848		0,080000 BUCATA		
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848		0,080000 BUCATA		
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848		0,160000 BUCATA		
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848		0,320000 BUCATA		
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848		0,160000 BUCATA		
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848		0,080000 BUCATA		
	Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0010821	DULGHER PODURI 21		3,646490 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		3,646490 ORE		
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		19,218470 ORE		
2	DG05XA	91 MP	1,00000		
	DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 3 CM FO RMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE, BETOANE ASF.				

49	Extras MANOPERA MUNCITOR NECALIFICAT		Consum specific 0,550000 ORE	Pret unitar	



Executant 2024	Obiectiv 004	Obiectiv 001	Categorie 05		
0	1	2	3	4	5
3	RPDD11A	99 M CUB	1,00000		
STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRAT CU FUNC.REZ.FILTRANT					
A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN					
<hr/>					
Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2200393 BALAST	NESPALAT DE RIU	0-70 MM	1,311000 M CUB		
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,232000 M CUB		
8000277 MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012830 PAVATOR 3			0,350000 ORE		
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			1,090000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (VALTUR			0,153000 ORE		
0005603 AUTOCISTerna CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M			0,023000 ORE		
4	RPDD01B	99 M CUB	1,00000		
STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C					
U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARÀ INNOROIRE					
<hr/>					
Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE -25 MM.		15	0,203000 M CUB		
2201684 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE -90 MM.		63	1,219000 M CUB		
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,150000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012830 PAVATOR 3			0,640000 ORE		
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			1,320000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (VALTUR			0,258000 ORE		
0005603 AUTOCISTerna CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M			0,015000 ORE		
5	01003B1	02 MP	1,00000		
AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM					
PT. APLOCARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT					
L:LA010B2-0001:7801440 -BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80					
<hr/>					
Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7801440 BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80			1,100000 KG		
Componenta listei anexa LA010B2					
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
78 MUNCITOR DESERVIRE			0,020000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0004047 AUTOGRUDRONATOR 3500-3600 L			0,000830 ORE		

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 06 INTRETNEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate06	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea		
				SECTIUNE TEHNICA	SECTIUNE FINANCIARA
0	1	2	3		4
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		5

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)
Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
63111889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

2 RPDD11A 99 M CUB 1,00000

STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT

A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	1,311000 M CUB	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	0,232000 M CUB	
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	1,000000 LEI	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0012830 PAVATOR 3	0,350000 ORE	
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	1,090000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar

Executant 2024	Obiectiv 004	Obiectiv 001	Categorie 06		
0	1	2	3	4	5

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPOP.CU RULOURI (VALTUR	0,153000 ORE
0005603 AUTOCISTerna CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	0,023000 ORE

3 RPDD01B 99 M CUB 1,00000

STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C

U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARÀ INNOROIRE

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 0,203000 M CUB

-25 MM.

2201684 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63 1,219000 M CUB
-90 MM.

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0012830 PAVATOR 3 0,640000 ORE

0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2 1,320000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPOP.CU RULOURI (VALTUR 0,258000 ORE

0005603 AUTOCISTerna CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 0,015000 ORE

4 01003B1 02 MP 1,00000

AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM

PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT

L:LA010B2-0001:7801440 -BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
7801440 BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80 1,100000 KG

Componenta listei anexa LA010B2

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

78 MUNCITOR DESERVIRE 0,020000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0004047 AUTOGRUDRONATOR 3500-3600 L 0,000830 ORE

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 07 COVOR ASFALTIC CU FREZARE BA16 4CM

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate07	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	a) materiale	
	Simbol			b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilaj	
	Observatii			d) transport	
	Corectii			Total(a+b+c+d)	
	Liste anexe				
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată in ps
(punct semnalizare)
Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 08 COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate08	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE					

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)
 Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 09 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE BA16 DE 6CM

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate09			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol	a) materiale		b) manopera		
	Denumire resursa	c) utilaj		d) transport		
	Observatii	Total(a+b+c+d)				
	Corectii					
	Liste anexe					
		SECTIUNE TEHNICA		SECTIUNE FINANCIARA		
		0	1	2	3	4
1	DF24A1.	82 ps		1,000000		5
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE						
 ----- Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată în ps (punct semnalizare) Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220			0,600000	BUCATA		
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80		V.351-3	0,018000	KG		
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,010000	KG		
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50			1,520000	BUCATA		
6311889 BRATARĂ SIMPLA 1 CIRJE MARE			2,400000	BUCATA		
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361			0,360000	MP		
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,044000	MP		
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848			0,080000	BUCATA		
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848			0,080000	BUCATA		
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848			0,080000	BUCATA		
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848			0,080000	BUCATA		
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848			0,160000	BUCATA		
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC M F63A S1848		D= 600 M	0,320000	BUCATA		
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC M F66A S1848		D= 600 M	0,160000	BUCATA		
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC M F70 S1848		D= 600 M	0,080000	BUCATA		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar	
0010821 DULGHER PODURI 21			3,646490	ORE		
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			3,646490	ORE		
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			19,218470	ORE		

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 10 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate10	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
	0	1	2	3	4
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		5

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

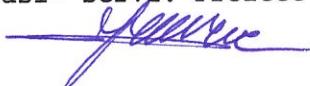
Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucată in ps (punct semnalizare)
Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 11 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (mecanizat)

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate11		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE					

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 12 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (manual)

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate 12	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare				
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	SECTIUNE TEHNICA		SECTIUNE FINANCIARA			
	Simbol			0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000						

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 13 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU PIATRA SPARTA CU IMPANARE (mecanizat)

Executant 2024	Obiectiv 004	Obiect 001	Cate 13	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	a) materiale	
	Simbol			b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilaj	
	Observatii			d) transport	
	Corectii			Total(a+b+c+d)	
	Liste anexe				
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1	DF24A1.	82 ps	1,00000
---	---------	-------	---------

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

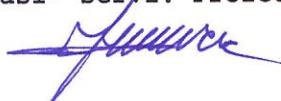
Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)
Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Seryi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 14 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU PIATRA SPARTA CU IMPANARE (manual)

Executant 2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate 14			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1 DF24A1. 82 ps 1,00000

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP. TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect




Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

**LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari**

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categorii de lucrarri: 16 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE - BICOMPONENT

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate16		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1	82 BUCATA	1,00000		

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARII CU INDICATOARE METALICE

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferenta consta in unitatea de masura, din bucate in ps (punct semnalizare)
Consumurile aferente acestei norme reprezinta uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5 . 8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F. SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

2 DF29A1 82 MP 1,00000

MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ
CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6109418 DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,050000 KG	
6109495 INTARITOR PRAF-FARBEPLAST	0,110000 KG	
6109496 VOPSEA 2K FARBE PLAST	5,500000 KG	
7329913 MICROBILE REFLECTORIZANTE	0,400000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010112 ASFALTATOR 12	0,005790 ORE	
0010122 ASFALTATOR 22	0,001790 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar

<i>Executant</i> 2024	<i>Obiectiv</i> 004	<i>Obiectiv</i> 001	<i>Cate</i> 16			
0	1	2	3	4	5	
0004062 MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE				0,004062 ORE		

TOTAL A:

PROIECTANT

DRDP Iasi - Servi. Proiect



Formular F3

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad, SDN Botosani, SDN Iasi, SDN Piatra Neamt - Raspuns intrabarea nr 2

Categoria de lucrari: 17 MARCAJE PROVIZORII - GALBEN

Executant2024	Obiectiv 004	Obi001	Cate17	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1.	82 ps	1,00000		
				SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	

Articolul "DF24A1." este similar cu "DF24A1" - diferența constă în unitatea de măsură, din bucata în ps (punct semnalizare)

Consumurile aferente acestei norme reprezintă uzura trusei de semnalizare (pierderi) a ofertantului

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,600000 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	0,018000 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,010000 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	1,520000 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	2,400000 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,360000 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,044000 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,080000 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,080000 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,080000 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,080000 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,160000 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,320000 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,160000 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,080000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010821 DULGHER PODURI 21	3,646490 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 11	3,646490 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 21	19,218470 ORE	

2	01003A	02 MP	1,00000
---	--------	-------	---------

CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APPLICARE STRAT

AMORSA

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6202894 APA	0,003000 M CUB	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
78 MUNCITOR DESERVIRE	0,001000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0005603 AUTOCISTerna CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 2136 PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA	0,000300 ORE	
	0,000300 ORE	

Executant 2024	Obiectiv 004	Obiectiv 001	Cate 17		
0	1	2	3	4	5
3	DE09B	99 M	1,00000		
MARCAJE RUTIERE LONGIT.SIMPLE/DUBLE CU INTRERUPERI /CONTINUE EXEC.MEC.VOP.EMAIL F.MICROBILE.STICLA					
<hr/>					
<i>Extras MATERIALE</i>					
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0 -7,0 MM	Consum specific	Pret unitar	
			0,000001 M CUB		
2600206	BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754		0,001200 KG		
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9		0,002500 KG		
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A AS 44	ST	0,000800 KG		
8001521	VOPSEA ALBA CLOR-CAUCIUC PT. MARCAJ RUTIER		0,055000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		1,000000 LEI		
<i>Extras MANOPERA</i>					
0010130	ASFALTATOR 3		Consum specific	Pret unitar	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2		0,000810 ORE		
<i>Extras UTILAJE</i>					
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE		0,002590 ORE		
<hr/>					
TOTAL A:					

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi, Proiect