

**DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

Licitație Deschisă

**Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat în mun. Chișinău, or. Stăuceni, str. Unirii**

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____ (denumirea
autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)
subsemnații _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua ___ luna ___ anul _____

(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**DECLARAȚIE
privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____

(se notează opțiunea corespunzătoare)

- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor

7. Valoarea contractului _____ exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
încheiat contractul _____ dolari SUA

- a) inițială (la data semnării contractului) _____
- b) finală (la data finalizării contractului) _____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1		2	3	4	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

_____ (denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
b) _____
c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
b) _____
c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
b) Locul și data înregistrării asociației _____
c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

_____ e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

_____ h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

(Antetul instituției)

„ _____ ” nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

	<p>Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director _____
(Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~ (Antetul  
instituției)

## CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria orașului Stăuceni
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria orașului Stăuceni
3. Obiectul achizițiilor Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134 situat în mun. Chișinău, or. Stăuceni, str. Unirii

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului</b>                                                                                                                                           |                    |        |
| 1      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                        | m                  | 540,00 |
| 2      | RpCS19B                     | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                      | m2                 | 950,00 |
| 3      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3                 | 47,50  |
| 4      | DF22A                       | Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera                                                                                                                                               | buc                | 4,00   |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare gunoi)            | 100 m3             | 1,56   |
| 6      | TsI51A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportare gunoi)                                                                                                                | t                  | 227,40 |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Descarcare gunoi)                                                                                                                         | 100 m3             | 1,56   |
| 8      | TsG02A                      | Curatarea terenului de iarba si buruieni                                                                                                                                                                    | 100m2              | 110,30 |
| 9      | TsG08G                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc                | 56,00  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 10 | TsG17A         | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm                                                                                                                       | 100 buc | 0,56      |
| 11 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3  | 400,00    |
| 12 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                      | 100 m3  | 70,00     |
| 13 | TsC26A1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                            | 100 m3  | 70,00     |
| 14 | TsC27A1<br>k=5 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II<br>25 m=5,00                 | 100 m3  | 70,00     |
| 15 | TsD7A1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3  | 70,00     |
| 16 | TsE04A         | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                | 100m2   | 231,80    |
| 17 | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                        | t       | 56 000,00 |
| 18 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3  | 400,00    |
|    |                | <b>Capitolul 2. Executare pavaje</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |           |
| 19 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 30x15 cm                                                                                      | m       | 3 300,00  |
| 20 | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m       | 1 185,00  |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 21 | DE16A           | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv<br>Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)                                                                             | buc    | 1 086,00  |
| 22 | DE16A           | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv<br>Rigola Uluc canalizare Ol-22/60 24x16x6 (1310 m.l.,4buc/m.l.)                                                                           | buc    | 5 240,00  |
| 23 | DI111           | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                             | m2     | 8 700,00  |
| 24 | DI112<br>K=2    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>2 cm - coeficient K=2,00                                                                                                                | m2     | -8 700,00 |
| 25 | DE17B           | Pavaje Gri executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                                     | m2     | 7 500,00  |
| 26 | DE17B           | Pavaje de parcare executate din placi de trotuare din beton vibropresat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm<br>0.6 x 0.4 m (4.17buc /m2) | m2     | 1 200,00  |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Amenajare gazon si inverzire</b>                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 27 | AcD18C          | Montarea tevii de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil), in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01                                          | m      | 1 060,00  |
| 28 | TsC03E1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I<br>Incarcarea cernoziomului din depozit                                | 100 m3 | 7,06      |
| 29 | TsI51A10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                              | t      | 987,70    |
| 30 | TsH05A<br>K=0.5 | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm                                                                                                             | m2     | 14 110,00 |

|    |         |                                                                   |       |        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |         | grosime<br>Strat de 5 cm<br>Strat de 5 cm, coeficient K=0,50      |       |        |
| 31 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 141,10 |
| 32 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu           | buc   | 33,00  |
| 33 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Larice                  | buc   | 15,00  |
| 34 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Pin negru "Austriaca"   | buc   | 35,00  |
| 35 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin                  | buc   | 26,00  |
| 36 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan               | buc   | 32,00  |
| 37 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa                 | buc   | 33,00  |
| 38 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu             | buc   | 20,00  |
| 39 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides       | buc   | 26,00  |
| 40 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza         | buc   | 16,00  |
| 41 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)     | buc   | 34,00  |
| 42 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp        | buc   | 39,00  |
| 43 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc       | buc   | 27,00  |
| 44 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte         | buc   | 35,00  |
| 45 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei                     | buc   | 19,00  |
| 46 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar                  | buc   | 16,00  |
| 47 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii | buc   | 25,00  |
| 48 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental          | buc   | 20,00  |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                           |         |        |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 49 | TsH24A              | Plantari arbusti fara balot Weigela                                                                                                                                                                                       | buc     | 46,00  |
| 50 | TsH24A              | Plantari arbusti fara balot Tamarix                                                                                                                                                                                       | buc     | 23,00  |
| 51 | TsH24A              | Plantari arbusti fara balot Iarba chinezeasca                                                                                                                                                                             | buc     | 85,00  |
| 52 | TsH24A              | Plantari arbusti fara balot Stuf                                                                                                                                                                                          | buc     | 222,00 |
| 53 | TsH24A              | Plantari arbusti fara balot Iedera                                                                                                                                                                                        | buc     | 17,00  |
| 54 | TsH94A              | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                                                                                                        | 100 buc | 4,51   |
| 55 | TsH95A              | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m                                                                                                                                       | 100 buc | 3,93   |
| 56 | TsH96A              | Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG                                                                                                                                                                    | 100m2   | 141,10 |
|    |                     | <b>Capitolul 4. Constructia terenului de joaca</b>                                                                                                                                                                        |         |        |
| 57 | TsE06B              | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2   | 8,35   |
| 58 | DA19A               | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport- geotextil                                                                                      | m2      | 835,00 |
| 59 | DA06B1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                          | m3      | 167,00 |
| 60 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm                                                                                                                                                       | m3      | 66,80  |
| 61 | DB02D               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida                                | 100m2   | 8,35   |
| 62 | DB16H<br>K=1.25     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica<br>Strat 5 cm=1,25                                                                                     | m2      | 835,00 |
| 63 | TsH37B<br>aplicativ | Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton asfaltic,<br>De eclus tot in afara de manopera.<br>De inclus:<br>1. EPDM densitatea 1490 kg/m3 (8 mm -                                            | m2      | 835,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |        | 11.92kg/m2)<br>2. SBR densitate 940 kg/m3 (8 mm - 7.52 kg/m2)<br>3. Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm - 1 m2/m2                                                                                                                                                             |       |        |
|    |        | <b>Capitolul 5. Constructia zonei skate</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| 64 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                                                            | 100m2 | 3,50   |
| 65 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                                                     | m3    | 35,00  |
| 66 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                                      | m3    | 35,00  |
| 67 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                            | m2    | 12,90  |
| 68 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp<br>Plase sudate VR 100x100 d4 mm                                                                                                                         | kg    | 514,80 |
| 69 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03                                                                                                                                | m3    | 35,00  |
| 70 | CB03C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                    | m2    | 45,50  |
| 71 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp<br>Plase sudate VR 100x100 d4 mm                                                                                                                         | kg    | 105,00 |
| 72 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3    | 21,00  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                           |       |          |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |              |                                                                                                                                                                                                                           |       |          |
|    |              | <b>Capitolul 6. Amenajare locuri de parcare</b>                                                                                                                                                                           |       |          |
| 73 | TsE06B       | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 30,70    |
| 74 | DI111        | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                  | m2    | 2 620,00 |
| 75 | DI112<br>K=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>2 cm - coeficient K=2,00                                                                                     | m2    | 2 620,00 |
| 76 | DE18B        | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm              | m2    | 2 620,00 |
| 77 | DA06B1       | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast grosime 20 cm                                            | m3    | 90,00    |
| 78 | DA12B        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie<br>Amestec din piatra sparta C4 conform GOST 25607-2010 si M60 grosime 36 cm              | m3    | 162,00   |
| 79 | DI107        | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,6 l/m2                                                                                                                    | t     | 0,27     |
| 80 | DB19H        | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica<br>BND60/90 SKAg-I/2,5                                                                                    | m2    | 450,00   |
|    |              | <b>Capitolul 7. Lucrari de instalare mobilierului urban<br/>(mobilierul in 2-5-1)</b>                                                                                                                                     |       |          |
| 81 | TsH91A       | Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fara mobilier)                                                                                                                                                 | buc   | 171,00   |
| 82 | TsH91B       | Instalarea urnei conform proiectului tehnic (fara mobilier)                                                                                                                                                               | buc   | 62,00    |

|    |                     |                                                               |     |      |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------|
| 83 | TsH91A<br>aplicativ | Instalarea suport pentru parcare biciclete<br>(fara mobilier) | buc | 4,00 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------|

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                 | 100 m3             | 13,65    |
| 2      | TsI51A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                        | t                  | 863,80   |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3             | 6,17     |
| 4      | TsD02B1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                              | 100 m3             | 7,48     |
| 5      | TsD7A1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3             | 7,48     |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Havuzuri</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |
| 6      | CA02C                       | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                    | m3                 | 33,00    |
| 7      | CB03B                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                           | m2                 | 340,40   |
| 8      | CC01C                       | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                         | kg                 | 287,50   |
| 9      | CC01D1                      | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                          | kg                 | 6 238,60 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 10 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3  | 108,80   |
| 11 | RCsB31R | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm                                                                     | buc | 1,00     |
|    |         | <b>Capitolul 3. Incaperea tehnica</b>                                                                                                                                                                                                             |     |          |
| 12 | CA02C   | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                       | m3  | 2,60     |
| 13 | CB03B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                              | m2  | 102,80   |
| 14 | CB03E   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                        | m2  | 19,71    |
| 15 | CC01C   | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                            | kg  | 38,39    |
| 16 | CC01D1  | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                             | kg  | 1 169,26 |
| 17 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3  | 15,64    |
| 18 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03                                                                | m3  | 3,36     |
| 19 | RCsB31D | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm                                                                      | buc | 96,00    |
| 20 | RCsB31N | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm                                                                     | buc | 23,00    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
|    |        | <b>Capitolul 4. Constructia cultural-sportiva</b>                                                                                                                                                                                     |    |          |
| 21 | CA02C  | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                           | m3 | 11,80    |
| 22 | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                   | m2 | 104,34   |
| 23 | CC01C  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                | kg | 1 168,01 |
| 24 | CC01D1 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                 | kg | 1 985,79 |
| 25 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3 | 37,10    |
| 26 | CB03B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse<br>Cofraje ancore                                                 | m2 | 121,24   |
| 27 | CC01C  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                | kg | 33,57    |
| 28 | CC01D1 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                 | kg | 2 411,60 |
| 29 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3 | 18,20    |
| 30 | CB03D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                   | m2 | 526,54   |
| 31 | CC02I  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv                                         | kg | 141,00   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |        | construciile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |
| 32 | CC02J2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                               | kg | 5 168,07 |
| 33 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3 | 75,80    |
| 34 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                          | m2 | 264,00   |
| 35 | CC02E  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                      | kg | 184,08   |
| 36 | CC02F2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                 | kg | 5 365,44 |
| 37 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03                                                                                                             | m3 | 52,70    |
| 38 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                  | m2 | 200,78   |
| 39 | CD50G  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                          | m3 | 9,50     |
| 40 | CD72A  | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m<br>Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,01                                                              | m2 | 55,00    |
| 41 | CF02A  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                      | m2 | 206,30   |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 42 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 144,30 |
| 43 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 144,30 |
| 44 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 62,00  |
| 45 | CI11A | Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv<br>Piatra naturala ``Delacau``<br>Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,01 | m2 | 200,00 |
| 46 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                                                                                                                                                                           | m2 | 17,04  |
| 47 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv<br>Usi din HPL                                                                                                                                                                                         | m2 | 21,42  |
| 48 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 2,63   |
|    |       | <b>Capitolul 5. Zid de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 49 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 227,90 |
| 50 | CA02C | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 6,70   |
| 51 | CC02I | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg | 198,91 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |        | de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                           |    |          |
| 52 | CC02J2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                               | kg | 2 288,19 |
| 53 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02                               | m3 | 52,60    |
| 54 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                 | m2 | 249,52   |
| 55 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50mm Rost antiseismic<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01 | m2 | 2,27     |
| 56 | CH06A  | BL Balustrada. Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton                                                           | m  | 74,00    |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                           | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Sistemul A1</b>                                                                                                                                               |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                        |                    |       |
| 1      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02 | buc                | 29,00 |
| 2      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02 | buc                | 3,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 3  | SD19B         | Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"<br>(Robinet cu sfera d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                           | buc | 1,00  |
| 4  | SD19C         | Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                              | buc | 2,00  |
| 5  | SD19D         | Robinet de retinere cu ventii drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"<br>(Robinet cu sfera d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                           | buc | 3,00  |
| 6  | SA16A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm<br>(PP-R PN10 d20x2)                                           | m   | 30,00 |
| 7  | SA16B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm<br>(PP-R PN10 d25x2.3)                                         | m   | 15,00 |
| 8  | SA16C         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm<br>(PP-R PN10 d32x3)                                           | m   | 5,00  |
| 9  | SA16D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm<br>(PP-R PN10 d40x3.7)                                         | m   | 10,00 |
| 10 | SA16F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm<br>(PP-R PN10 d63x5.8)                                         | m   | 11,00 |
| 11 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>(Racord flexibil cu flanse d50mm)                                           | buc | 2,00  |
| 12 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm<br>(doar manopera, materialele indicate aparte)<br>Materiale marunte=1,05 | m   | 71,00 |
| 13 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                                 | m   | 30,00 |
| 14 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                                                                 | m   | 15,00 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 15 | pret de piata       | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                                                                               | m   | 5,00  |
| 16 | pret de piata       | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                                                                               | m   | 10,00 |
| 17 | pret de piata       | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                                                                               | m   | 11,00 |
| 18 | SD19A               | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet de scurgere pentru gradina 1/2")<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                | buc | 2,00  |
| 19 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.<br>(Reductie 63x25)                       | buc | 2,00  |
| 20 | SD13A<br>aplicativ  | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm<br>(Supapa de sens de alama d25mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                                 | buc | 1,00  |
| 21 | SE56A               | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d25mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                     | buc | 1,00  |
| 22 | SD07C               | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02         | buc | 1,00  |
|    |                     | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                      |     |       |
| 23 | AcB04A<br>aplicativ | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm<br>(Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01 | buc | 1,00  |
| 24 | TfD01A              | Montarea pe conducta a manometrului<br>(Manometru in utilaje)                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  |
|    |                     | <b>Capitolul 1.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 25 | pret de piata       | Apometru SW-DS(C) d25 mm                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00  |
| 26 | pret de piata       | Manometru OBM-100                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
|    |                     | <b>Capitolul 2. Sistemul T3</b>                                                                                                                                                                                               |     |       |
|    |                     | <b>Capitolul 2.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                        |     |       |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 27 | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                   | buc | 12,00 |
| 28 | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                   | buc | 3,00  |
| 29 | SD19B         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"<br>(Robinet cu sfera d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                            | buc | 1,00  |
| 30 | SD19C         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                               | buc | 2,00  |
| 31 | SA16A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm<br>(PP-R PN16 d20x2)                                           | m   | 11,00 |
| 32 | SA16B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm<br>(PP-R PN16 d25x2.3)                                         | m   | 15,00 |
| 33 | SA16C         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm<br>(PP-R PN16 d32x3)                                           | m   | 5,00  |
| 34 | SA16D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm<br>(PP-R PN16 d40x3.7)                                         | m   | 10,00 |
| 35 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm<br>(doar manopera, materialele indicate aparte)<br>Materiale marunte=1,05 | m   | 41,00 |
| 36 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                                 | m   | 30,00 |
| 37 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                                                                 | m   | 15,00 |
| 38 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                                                                 | m   | 5,00  |
| 39 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                                                                 | m   | 10,00 |
| 40 | pret de piata | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                                                                 | m   | 11,00 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 41 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                                 | buc | 10,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Sistemul C1</b><br><b>Capitolul 3.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
| 42 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)                                                                                                                                                         | m   | 15,00 |
| 43 | SB08E           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)                                                                                                                                                        | m   | 40,00 |
| 44 | SB08G           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP)                                                                                                                                                        | m   | 11,00 |
| 45 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 3,00  |
| 46 | SB28B aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                                                                                                                       | buc | 3,00  |
| 47 | SC09B           | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02                                                                                                                                                                        | buc | 5,00  |
| 48 | SC07A1          | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03 | buc | 12,00 |
| 49 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                                                            | buc | 10,00 |
| 50 | pret de piata   | Supapa de ventilare d100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
| 1      | CI20A aplicativ             | Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului<br>Material marunt (rumegus etc)=1,02                                                                                                                                                       | m2                 | 612,00   |
| 2      | IzF01D1 aplicativ           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera                                                                     | m2                 | 612,00   |
| 3      | pret de piata               | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg                 | 320,00   |
| 4      | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu quart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                            | m2                 | 612,00   |
| 5      | CF11A                       | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2                 | 612,00   |
| 6      | IzF31A aplicativ            | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera                                                                                                                                            | m2                 | 612,00   |
| 7      | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                   | kg                 | 1 488,00 |
| 8      | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                  | kg                 | 496,00   |
| 9      | CF17C                       | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                     | m2                 | 612,00   |
| 10     | IzF32A aplicativ            | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)                                                                                                                                                         | m                  | 114,00   |
| 11     | pret de piata               | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                               | litri              | 54,00    |
| 12     | pret de piata               | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprinaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                   | buc                | 836,00   |
| 13     | CI05B                       | Placaj din placute de gresie ceramica partial                                                                                                                                                                                                        | m2                 | 337,00   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |                 | <p>vitificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l.</p> <p>Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,05</p> |     |          |
| 14 | CG45C aplicativ | Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 233,28   |
| 15 | pret de piata   | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 1 200,00 |
| 16 | pret de piata   | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 210,00   |
| 17 | pret de piata   | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 66,00    |
| 18 | SB28A           | Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 4,00     |
| 19 | SB28A aplicativ | Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 8,00     |
| 20 | pret de piata   | Duza de pardoseala pentru piscine placate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 8,00     |
| 21 | pret de piata   | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 4,00     |
| 22 | SD12A           | Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,00     |
| 23 | pret de piata   | Nisip de cuar pentru filtru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 450,00   |
| 24 | pret de piata   | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 4,00     |
| 25 | pret de piata   | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,00     |
| 26 | AcE07A          | <p>Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I</p> <p>Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium</p> <p>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03</p>                                                                                                                                                                | buc | 1,00     |
| 27 | AcE07A          | <p>Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00     |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |                 | Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03                                                                                                                                                                        |     |        |
| 28 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                   | m   | 70,00  |
| 29 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                  | m   | 290,00 |
| 30 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                | m   | 24,00  |
| 31 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                | m   | 80,00  |
| 32 | SA14C           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm<br>Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri<br>De exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept | m   | 40,00  |
| 33 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm                                                                                                              | buc | 18,00  |
| 34 | SD12C aplicativ | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                                                                                                                            | buc | 2,00   |
| 35 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                                                      | buc | 2,00   |
| 36 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                                                      | buc | 8,00   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)                                                    | buc | 28,00 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)                                                    | buc | 10,00 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)                                                    | buc | 30,00 |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)                                                 | buc | 20,00 |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)                                                 | buc | 80,00 |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"        | buc | 70,00 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2" | buc | 66,00 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"     | buc | 12,00 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)                                | buc | 12,00 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"                             | buc | 2,00  |

|    |                         |                                                                                                                                                              |         |          |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 47 | pret de piata           | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                                                                                   | litri   | 5,00     |
| 48 | pret de piata           | Solutie pentru curatare                                                                                                                                      | litri   | 5,00     |
| 49 | pret de piata           | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                                                                                | buc     | 66,00    |
| 50 | pret de piata           | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                                                                                  | buc     | 10,00    |
| 51 | pret de piata           | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                                                                                  | buc     | 80,00    |
| 52 | pret de piata           | Diblu de exapnsiune 12 x 80                                                                                                                                  | buc     | 160,00   |
| 53 | pret de piata           | Tija filetata 8x1000                                                                                                                                         | m       | 18,00    |
|    |                         | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                       |         |          |
| 54 | 08-03-594-10<br>aplicat | Montare proiector pentru havuz LED RGB<br>DMX control                                                                                                        | 100 buc | 0,66     |
| 55 | pret de piata           | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                                                                                               | buc     | 66,00    |
| 56 | 08-02-409-6             | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe<br>baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                 | 100 m   | 24,20    |
| 57 | pret de piata           | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                                                                                    | m       | 2 420,00 |
| 58 | 08-02-146-1             | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate,<br>masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                   | 100 m   | 35,86    |
| 59 | pret de piata           | Cablu PVS 3x1,5                                                                                                                                              | m       | 120,00   |
| 60 | pret de piata           | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                                                                                       | m       | 328,00   |
| 61 | pret de piata           | Cablu subacvatic 2x2.5                                                                                                                                       | m       | 2 630,00 |
| 62 | pret de piata           | Cablu FTP 6x0,5                                                                                                                                              | m       | 508,00   |
| 63 | 11-04-020-01            | Montare conector de priza cu fasonarea si<br>conectarea cablului ecranizat, sectiunea<br>conductorului pina la 1 mm <sup>2</sup> . Conector cu 4 PIN<br>IP68 | buc     | 132,00   |
| 64 | pret de piata           | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                                       | buc     | 132,00   |
| 65 | pret de piata           | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                                               | buc     | 132,00   |
| 66 | IA23A<br>aplicativ      | Montare instalatie de filtrare                                                                                                                               | buc     | 2,00     |
| 67 | 10-04-064-02<br>aplicat | Montare amplificator audio T-62000D, 2000W                                                                                                                   | buc     | 1,00     |
| 68 | 10-04-066-05            | Montare boxa acustica 45-90W, IP65                                                                                                                           | buc     | 16,00    |

|    |               |                                                                                                                                                                   |     |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 69 | 10-08-003-05  | Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP                                                                                               | buc | 2,00  |
| 70 | AcC05A        | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)       | buc | 2,00  |
| 71 | AcC07A        | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)       | buc | 66,00 |
| 72 | 08-03-605-1   | Pompa (partea electrica)                                                                                                                                          | buc | 68,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                        |     |       |
| 73 | pret de piata | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                                                                                 | buc | 66,00 |
| 74 | pret de piata | Grila de havuz, inox                                                                                                                                              | buc | 66,00 |
| 75 | pret de piata | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                                                                            | buc | 66,00 |
| 76 | pret de piata | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 77 | pret de piata | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                                                                               | buc | 16,00 |
| 78 | pret de piata | Camera de supraveghere video 5MP                                                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 79 | pret de piata | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                                                                                | buc | 2,00  |
| 80 | pret de piata | Uscator de aer FDC 32                                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 81 | pret de piata | Senzor de vint                                                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 82 | pret de piata | Senzor de ploaie                                                                                                                                                  | buc | 1,00  |
| 83 | pret de piata | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                    | buc | 2,00  |
| 84 | pret de piata | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 85 | pret de piata | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 86 | pret de piata | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs) | buc | 2,00  |
| 87 | pret de piata | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector                               | buc | 2,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | MODBUS))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 88 | pret de piata | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | set | 2,00  |
| 89 | pret de piata | <p>Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:<br/>           HP Compaq Pro 6300 License -1pcs<br/>           Windows 7Pro -1pcs<br/>           Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs</p> <p>Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs</p> <p>Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs</p> <p>Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs</p> <p>Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs<br/>           Transformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs</p> <p>Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii</p> | set | 1,00  |
| 90 | pret de piata | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 66,00 |
| 91 | pret de piata | Dozator stationar pentru dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 4,00  |
| 92 | pret de piata | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | set | 2,00  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5-1**  
**Achizitionare si montare utilaj si mobilier (conform proiectului)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                       |      |                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                     | 4    | 5                     | 6                      | 7     |
|        |                             |                       |      |                       |                        |       |

|    |  | <b>1. Utilaj si mobilier</b>                                                                                              |     |        |            |              |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|
| 1  |  | Banca stradala KALMAR<br>Material: Cadru din profil otel zincat la cald, blat din lemn.<br>Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450 | buc | 171,00 | 17000,00   | 2 907 000,00 |
| 2  |  | Cos stradal Seria 722<br>Material: Tabla de otel zincata la cald<br>Capacitate: 35 litri                                  | buc | 62,00  | 6800,00    | 421 600,00   |
| 3  |  | Suport biciclete Fahrradschnecke<br>Material: Otel zincat la cald<br>Dimensiuni: Inaltime melc - 50 mm, Lungime - 4 m     | buc | 4,00   | 9500,00    | 38 000,00    |
| 4  |  | Topogane Set 1<br>Model: Arnsberg - conform solutiei de proiect, sau analogic                                             | set | 1,00   | 337520,00  | 337 520,00   |
| 5  |  | Topogane Set 2<br>Model: Bolzano                                                                                          | set | 1,00   | 397200,00  | 397 200,00   |
| 6  |  | Topogane Set 3<br>Model: Delft - conform solutiei de proiect, sau analogic                                                | set | 1,00   | 118000,00  | 118 000,00   |
| 7  |  | Topogane Set 4<br>Model: Fohr - conform solutiei de proiect, sau analogic                                                 | set | 1,00   | 428000,00  | 428 000,00   |
| 8  |  | Topogane Set 5<br>Model: Freising - conform solutiei de proiect, sau analogic                                             | set | 1,00   | 1104000,00 | 1 104 000,00 |
| 9  |  | Topogane Set 6<br>Model: Teublitz - conform solutiei de proiect, sau analogic                                             | set | 1,00   | 538400,00  | 538 400,00   |
| 10 |  | Topogane Set 7A<br>Model: Varioset H=2.1 m - conform solutiei de proiect, sau analogic                                    | set | 2,00   | 73400,00   | 146 800,00   |
| 11 |  | Topogane Set 7B<br>Model: Varioset H=2.6 m - conform solutiei de proiect, sau analogic                                    | set | 2,00   | 74500,00   | 149 000,00   |
| 12 |  | Nisipiera<br>Dimensiuni: 2.8 x 1.6 - conform solutiei de proiect, sau analogic                                            | set | 4,00   | 9100,00    | 36 400,00    |
| 13 |  | Logo iluminat "STAUCENI"                                                                                                  | set | 1,00   | 175000,00  | 175 000,00   |
| 14 |  | Masa pentru mame cu copii                                                                                                 | buc | 1,00   | 3450,00    | 3 450,00     |
| 15 |  | Dulap 600x2480 h=2400                                                                                                     | buc | 1,00   | 11500,00   | 11 500,00    |
| 16 |  | Fotoliu                                                                                                                   | buc | 2,00   | 3500,00    | 7 000,00     |

|    |  |                          |     |      |         |          |
|----|--|--------------------------|-----|------|---------|----------|
| 17 |  | Masa cafea d=500         | buc | 1,00 | 4200,00 | 4 200,00 |
| 18 |  | Masa 1200x600 h=750      | buc | 1,00 | 3850,00 | 3 850,00 |
| 19 |  | Masa casa 600x1880 h=750 | buc | 1,00 | 3500,00 | 3 500,00 |
| 18 |  | Scaun birou              | buc | 3,00 | 1400,00 | 4 200,00 |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                  |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3             | 0,368  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3                 | 3,850  |
| 3      | TsH92B                      | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)                                                                                                     | t                  | 18,750 |
| 4      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                      | t                  | 18,750 |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3             | 0,110  |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)   | 100 m3             | 0,192  |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3             | 0,192  |
| 8      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau                                             | m3                 | 2,400  |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |                 | mijlociu (Обратная засыпка)                                                                                                                                                                                                               |     |         |
| 9  |                 | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 20,000  |
| 10 | Цена поставщика | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                                                                                     | buc | 350,000 |
| 11 | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)                                                                                                                                                   | km  | 0,115   |
|    |                 | <b>Capitolul 1.2. Imbracaminte din beton asfaltic</b>                                                                                                                                                                                     |     |         |
| 12 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                            | m   | 90,000  |
| 13 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                                                                                     | m3  | 2,000   |
| 14 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                        | m   | 4,000   |
| 15 | TsH92B          | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)                                                                                                                                                     | t   | 4,000   |
| 16 | TsI50A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                        | t   | 4,000   |
| 17 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.0,2м , вручную)                                        | m3  | 5,920   |
| 18 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 7cm, k=1.75)<br>Коэффициент к трудозатратам=1,750<br>Коэффициент к материалам=1,750<br>Коэффициент к машинам=1,750 | m2  | 36,000  |
| 19 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - trotuare (Укладка щебня толщ.0,1м , вручную)                             | m3  | 0,560   |
| 20 | DI82C           | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                                                                     | m2  | 5,600   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |       |         |
|    |               | <b>Capitolul 2.1. Complectarea PT-9660 ID-0.4kV</b>                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 21 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИЦО-90-2405)                                                                                 | buc   | 1,000   |
| 22 | 08-03-523-2   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ПИИ-2 200A )                                                                                                                                                                  | buc   | 3,000   |
| 23 | 08-03-524-5   | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A | buc   | 1,000   |
| 24 | Pret de piata | Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm                                                                                                                                                                                                     | m     | 6,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Panou PEv</b>                                                                                                                                                                                                              |       |         |
| 25 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)                                                                  | buc   | 1,000   |
| 26 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Separator de sarcina tripolar 250A BP32И-35                                                                                                    | buc   | 1,000   |
| 27 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,000   |
| 28 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV                                                                                         | buc   | 1,000   |
| 29 | 08-01-053-1   | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                              | buc   | 3,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                                                                                                                                    |       |         |
| 30 | 08-02-141-4   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)                                                                                                                                          | 100 m | 0,600   |
| 31 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)                                                                                                                                            | 100 m | 1,150   |
| 32 | Pret de piata | Cablu bronzat cu fir aluminiu, АПВБ6ШП-1 4x120ММ2                                                                                                                                                                                            | m     | 175,000 |

|    |               |                                                                                                                                                            |        |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 33 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m      | 175,000 |
| 34 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                                                                  | 100 m  | 1,350   |
| 35 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                             | 100 m  | 0,400   |
| 36 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                     | 100 m  | 0,300   |
| 37 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                | 100 m  | 0,300   |
| 38 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                        | m      | 135,000 |
| 39 | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в трубах)                                                             | 100 m  | 0,060   |
| 40 | Pret de piata | Cablu ABBГНГ-LS-1 5x95мм2                                                                                                                                  | m      | 6,000   |
| 41 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m  | 0,030   |
| 42 |               | Fir ПБ-3 sec.1x10,0 mm2                                                                                                                                    | m      | 3,000   |
| 43 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA 120-12-14                                                                                                                           | buc    | 8,000   |
| 44 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA95-12-13                                                                                                                             | buc    | 10,000  |
| 45 | 08-02-165-3   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2           | buc    | 2,000   |
| 46 | Pret de piata | Manson terminal 4x120                                                                                                                                      | buc    | 2,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Tuburi si tevi</b>                                                                                                                       |        |         |
| 47 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm                                              | 100 m  | 0,050   |
| 48 | Pret de piata | Tub gofrat din PVC Д=63мм                                                                                                                                  | m      | 5,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.5. Sistem de legare la pamant</b>                                                                                                           |        |         |
| 49 | 08-02-471-4   | Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                          | 10 buc | 0,300   |

|    |                 |                                                                                                                                                       |       |       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 50 | 08-02-472-6     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel zincat 25x4mm) | 100 m | 0,120 |
|    |                 | <b>Capitolul 2.6. Materiale consumabile</b>                                                                                                           |       |       |
| 51 | Pret de piata   | Spuma antiinflamabila 750 ml                                                                                                                          | buc   | 1,000 |
| 52 | Pret de piata   | Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru                                                                                          | buc   | 1,000 |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Valoare utilajului</b>                                                                                                                |       |       |
| 53 | Pret de piata   | Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ЦО-90-2405                                                                                         | buc   | 1,000 |
| 54 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila ПИ-2 200А                                                                                                                          | buc   | 3,000 |
| 55 | Pretul firmei   | Intrerupator de sarcina 3 poli ППС-2 250А                                                                                                             | buc   | 1,000 |
| 56 | Pret de piata   | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DDE-3 250A)                                                                                                        | buc   | 1,000 |
| 57 | Pret de piata   | Intrerupator de sarcina tripolar 250A ВР32И-35                                                                                                        | buc   | 1,000 |
| 58 | Цена поставщика | Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 405 CR                                                                                                           | buc   | 1,000 |
| 59 | Цена поставщика | Intrerupator automat tripolar, 3P 160А, 10In, Icu=35kV                                                                                                | buc   | 1,000 |
| 60 | Цена поставщика | Transformator de curent 150/5 А, Т-0.66                                                                                                               | buc   | 3,000 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m <sup>3</sup> | 1,330 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m <sup>3</sup>     | 4,200 |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren                                                                                                                         | 100 m <sup>3</sup> | 0,780 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |                 | categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)                                                                                                                                                                           |        |        |
| 4  | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                       | 100 m3 | 0,780  |
| 5  | TsD19A          | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)                                                                                                                                      | m3     | 20,000 |
| 6  | TsC26B1         | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное разравнивание неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) | 100 m3 | 0,392  |
| 7  | Цена поставщика | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 39,200 |
| 8  | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)                                                                                                                                                                                                                            | km     | 0,066  |
|    |                 | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 2.1. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |        |
| 9  | 08-03-572-3     | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou TDG - ЦМП 500*400*155)                                                                                                                                                  | buc    | 1,000  |
| 10 | 08-03-521-15    | Separator de sarcina tripolar/ BP32-33 3P 160A                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,000  |
| 11 | 08-03-526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 25A                                                                                                                                                                                          | buc    | 5,000  |
| 12 | 08-03-526-2     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat, 32A, 50A                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,000  |
| 13 | Цена поставщика | Complet de bare N si PE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,000  |
| 14 | 08-03-572-3     | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou PDFI - Panou din metal, 24 module, IP54)                                                                                                                                | buc    | 1,000  |

|    |                 |                                                                                                                                  |       |         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 15 | 08-03-521-15    | Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A                                                                                      | buc   | 1,000   |
| 16 | 08-03-526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential | buc   | 5,000   |
| 17 | 08-03-526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 10A, 2A     | buc   | 5,000   |
| 18 | Цена поставщика | Complect de bare N si PE                                                                                                         | buc   | 2,000   |
|    |                 | <b>Capitolul 2.2. Tuburi si tevi</b>                                                                                             |       |         |
| 19 | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                    | 100 m | 5,700   |
| 20 | Pret de piata   | Tub gofrat din PVC д=16мм                                                                                                        | m     | 320,000 |
| 21 | Pret de piata   | Tub gofrat din PVC д=20мм                                                                                                        | m     | 250,000 |
|    |                 | <b>Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                        |       |         |
| 22 | 08-02-141-1     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)                              | 100 m | 9,190   |
| 23 | 08-02-148-1     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)                                | 100 m | 0,660   |
| 24 | Pret de piata   | Cablu Cu*-1 АПВБШП-1 5x25мм2                                                                                                     | m     | 135,000 |
| 25 | Pret de piata   | Cablu Cu*-1 АПВБШП-1 5x16мм2                                                                                                     | m     | 850,000 |
| 26 | 08-02-142-1     | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                                        | 100 m | 4,900   |
| 27 | 08-02-142-2     | Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                     | 100 m | 4,950   |
| 28 | 08-02-143-1     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda avertizare a unui singur cablu                                                   | 100 m | 4,570   |
| 29 | 08-02-143-2     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare a fiecarui cablu urmat                                             | 100 m | 4,620   |
| 30 | Pret de piata   | Banda de avertizare                                                                                                              | m     | 490,000 |
| 31 | 08-02-163-1     | Cap terminal cu manusi termocontractabile din                                                                                    | buc   | 14,000  |

|    |               |                                                                                                                                                                       |         |         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    |               | polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>                       |         |         |
| 32 | Pret de piata | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                                                                     | buc     | 14,000  |
| 33 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)                                                                        | 100 m   | 6,600   |
| 34 | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS 3x2,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                   | m       | 295,000 |
| 35 | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                   | m       | 365,000 |
| 36 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 0,100   |
| 37 | Pret de piata | Fir de cupru ПБ-3 1x6мм <sup>2</sup>                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
| 38 | Pret de piata | Fir de cupru ПБ-3 1x4мм <sup>2</sup>                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Echipament pentru iluminat si prize</b>                                                                                                             |         |         |
| 39 | 08-03-594-6   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                    | 100 buc | 0,040   |
| 40 |               | Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20                                                                                                                            | buc     | 2,000   |
| 41 |               | Corp de iluminat LED semirodund 220, 36W, IP20                                                                                                                        | buc     | 2,000   |
| 42 | 08-02-409-1   | Banda LED                                                                                                                                                             | 100 m   | 0,140   |
| 43 | Pret de piata | Banda LED 14W/m, 4000K IP 20                                                                                                                                          | m       | 14,000  |
| 44 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu (sensor de miscare)                                                                                                                              | buc     | 2,000   |
| 45 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                                                      | 100 buc | 0,030   |
| 46 |               | Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W                                                                                                                               | buc     | 3,000   |
| 47 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                           | 100 buc | 0,070   |
| 48 |               | Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21                                                                                                                                     | buc     | 7,000   |
| 49 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                   | 100 buc | 0,320   |
| 50 |               | Priza electrica 16A, IP21                                                                                                                                             | buc     | 21,000  |

|    |               |                                                                                                                      |     |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 51 |               | Priza electrica cu protectie 16A, IP44                                                                               | buc | 11,000 |
| 52 | 10-06-037-08  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:<br>Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina<br>la: 200x200 | buc | 6,000  |
| 53 |               | Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)                                                                       | buc | 6,000  |
| 54 |               | Rama pentru 2 posturi                                                                                                | buc | 6,000  |
| 55 |               | Rama pentru 4 posturi                                                                                                | buc | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Valoare utilajului</b>                                                                               |     |        |
| 56 | Pret de piata | Panou IIIМПІ-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM<br>- TDG                                                                  | buc | 1,000  |
| 57 | Pret de piata | Separator de sarcina 3P 160A BP32-33                                                                                 | buc | 1,000  |
| 58 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A                                                                              | buc | 5,000  |
| 59 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A                                                                              | buc | 1,000  |
| 60 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A                                                                              | buc | 1,000  |
| 61 |               | Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI                                                                                | buc | 1,000  |
| 62 | Pret de piata | Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A                                                                                | buc | 1,000  |
| 63 |               | Intrerupator automat diferential 2-poli<br>2P/C16A/30mA/4,5kA                                                        | buc | 5,000  |
| 64 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A                                                                             | buc | 4,000  |
| 65 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A                                                                              | buc | 1,000  |
| 66 | pret de piata | Sensor de miscare 240V, 3W, IP21                                                                                     | buc | 2,000  |

### **Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3-1**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                               |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3             | 4,610  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la                                                                                                                               | m3                 | 14,700 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |                 | deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 3  | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)                                                                                                                                                         | 100 m3 | 2,770   |
| 4  | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                       | 100 m3 | 2,770   |
| 5  | TsD19A          | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)                                                                                                                                                                      | m3     | 69,700  |
| 6  | Цена поставщика | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 129,000 |
| 7  | Цена поставщика | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 300,000 |
| 8  | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)                                                                                                                                                                                                                                                            | km     | 0,268   |
|    |                 | <b>Capitolul 1.2. Piloni de iluminat - 202 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |
| 9  | TsA02B          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)                               | m3     | 22,000  |
| 10 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)                                                                                                             | m3     | 3,800   |
| 11 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15(Фундамент FP1 из бетона B15, V=0.09*202 buc.=18.2m3)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     | 18,200  |
| 12 | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta,                                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 242,400 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |               | fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile h-om - K - 0,5<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500                                                                                                                                      |     |         |
| 13 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Анкерные болты из арматуры d=18мм) h-om - K-0,5<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500    | kg  | 484,800 |
| 14 | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilpi - 40 kg/buc.) Elmos HD-0013 3M D-76 mm                                                                                                 | t   | 7,840   |
| 15 | Pretul firmei | Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm                                                                                                                                                                                                              | buc | 196,000 |
| 16 | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Elmos AD-9013 9000x150x60 mm 111 kg/buc.                                                                                                       | t   | 0,666   |
| 17 | Pretul firmei | Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm                                                                                                                                                                                                     | buc | 6,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                               |     |         |
|    |               | <b>Capitolul 2.1. Complectarea PT-9660, celula nou-<br/>poiectata</b>                                                                                                                                                                                |     |         |
| 18 | 08-03-524-4   | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПИС-1) | buc | 1,000   |
| 19 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПН-2 32А)                                                                                                                                                                             | buc | 3,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Panou PEv</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 20 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor)                                                                          | buc | 1,000   |
| 21 | 08-03-521-15  | Separator de sarcina tripolar                                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,000   |
| 22 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intreruptor automat BA47-29                                                                                                                          | buc | 2,000   |
| 23 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,000   |

|    |                 |                                                                                                               |       |           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 24 | 08-03-523-1     | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)                        | buc   | 3,000     |
| 25 | 08-03-529-1     | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A                                           | buc   | 1,000     |
| 26 | 08-03-575-1     | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, temporizator, lampa)        | buc   | 3,000     |
| 27 | 10-04-062-04    | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controler de sistem cu modem GSM/GPRS                         | buc   | 1,000     |
| 28 | Цена поставщика | Complect de bare N si PE                                                                                      | buc   | 2,000     |
|    |                 | <b>Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                     |       |           |
| 29 | 08-02-141-2     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (АПВБШп-1 4x50мм2 в траншее) | 100 m | 1,750     |
| 30 | 08-02-141-1     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)           | 100 m | 27,570    |
| 31 | 08-02-148-1     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)             | 100 m | 2,680     |
| 32 | Pret de piata   | Cablu bronzat cu fir aluminiu, АПВБШп-1 4x50мм2                                                               | m     | 175,000   |
| 33 | Pret de piata   | Cabluri bronzat cu fir aluminiu, АПВБШп-1 5x16,0мм2                                                           | m     | 2 850,000 |
| 34 | 08-02-142-1     | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                     | 100 m | 22,650    |
| 35 | 08-02-142-2     | Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1                                                  | 100 m | 7,600     |
| 36 | 08-02-143-1     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m | 21,310    |
| 37 | 08-02-143-2     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat                                     | 100 m | 6,260     |
| 38 | Pret de piata   | Banda de avertizare                                                                                           | m     | 2 260,000 |
| 39 | 08-02-148-3     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в                        | 100 m | 0,100     |

|    |               |                                                                                                                                                                     |         |           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|    |               | трубах)                                                                                                                                                             |         |           |
| 40 | Pret de piata | Cabluri BBГHГ-LS 3x1,5MM2                                                                                                                                           | m       | 10,000    |
| 41 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA50-10-9                                                                                                                                       | buc     | 10,000    |
| 42 | 08-02-158-14  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc     | 403,000   |
| 43 | Pret de piata | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                                                                   | buc     | 403,000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Tuburi si tevi</b>                                                                                                                                |         |           |
| 44 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                       | 100 m   | 0,100     |
| 45 | Pret de piata | Tub gofrat din PVC $\varnothing=16\text{MM}$                                                                                                                        | m       | 10,000    |
| 46 | Pret de piata | Suport tub gofrat din PVC $\varnothing=16\text{MM}$                                                                                                                 | buc     | 10,000    |
|    |               | <b>Capitolul 2.5. Echipament pentru iluminat</b>                                                                                                                    |         |           |
| 47 | 08-02-363-2   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                                                                      | buc     | 6,000     |
| 48 | Pret de piata | Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm                                                                                                                     | buc     | 6,000     |
| 49 | 08-02-371-1   | Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intreupator automat BA47-29                                                                                   | buc     | 202,000   |
| 50 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40, 120W - Elmos)                                                    | buc     | 208,000   |
| 51 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)                                     | 100 buc | 0,080     |
| 52 | Pret de piata | Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65                                                                                                                                | buc     | 8,000     |
| 53 | 08-02-144-3   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2                                                                                | 100 buc | 10,100    |
| 54 | Pretul firmei | Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1                                                                                                                           | buc     | 1 010,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.6. Sistem de legare la pamant</b>                                                                                                                    |         |           |
| 55 | 08-02-471-4   | Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                   | 10 buc  | 2,300     |

|    |                 |                                                                                                     |       |         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 56 | 08-02-472-8     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 0,170   |
|    |                 | <b>Capitolul 3. Valoare utilajului</b>                                                              |       |         |
| 57 | Pretul firmei   | Separator de sarcina 3 poli ПИС-1 100A                                                              | buc   | 1,000   |
| 58 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila ПИ-2 32A                                                                         | buc   | 3,000   |
| 59 | Pret de piata   | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DD-3 pentru 1 contor)                                            | buc   | 1,000   |
| 60 | Pret de piata   | Separator de sarcina 3-pol. 40A                                                                     | buc   | 1,000   |
| 61 |                 | Intrerupator automat 3P C 25A                                                                       | buc   | 1,000   |
| 62 | Цена поставщика | Contor electric 380/220В, 5-120А ZMG 310 CR4                                                        | buc   | 1,000   |
| 63 | Pret de piata   | Separator de sarcina 3-pol. 25A                                                                     | buc   | 1,000   |
| 64 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila 20A                                                                              | buc   | 3,000   |
| 65 | Pret de piata   | Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A                                                             | buc   | 1,000   |
| 66 | Pret de piata   | Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET                                                        | buc   | 1,000   |
| 67 | Pret de piata   | Contacto 380V, 3P 160A - KT6023                                                                     | buc   | 1,000   |
| 68 | Pret de piata   | Temporizator digital ТЭ15                                                                           | buc   | 1,000   |
| 69 | Pret de piata   | Controler de sistem cu modem GSM/GPRS                                                               | buc   | 1,000   |
| 70 | Pret de piata   | Lampa semnalizare modulara 220V                                                                     | buc   | 1,000   |
| 71 | Pret de piata   | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A                                                             | buc   | 202,000 |
| 72 | Pretul firmei   | Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65                                                         | buc   | 196,000 |
| 73 | Pretul firmei   | Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65                                                        | buc   | 12,000  |

### Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                  | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                    | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                           |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>                                          |                    |       |
| 1      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si | 100 m3             | 2,41  |

|    |          |                                                                                                                                                                                           |        |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |          | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.                                                                                              |        |        |
| 2  | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 23,27  |
| 3  | AcF03A   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip    | m3     | 57,75  |
| 4  | TsD04B   | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3     | 24,75  |
| 5  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 1,83   |
| 6  | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,07   |
| 7  | TsC03F2  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II           | 100 m3 | 0,58   |
| 8  | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                   | t      | 80,85  |
|    |          | <b>Capitolul 1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                    |        |        |
| 9  | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D25x2.0                                                           | m      | 110,00 |
| 10 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D32x2.0                                                           | m      | 100,00 |
| 11 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D63x3.8                                                           | m      | 115,00 |
| 12 | AcA52C   | Teava din polietilena, pentru conducte de                                                                                                                                                 | m      | 8,00   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |                 | alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D90x5.4                                                                                                                                                                                                |     |      |
| 13 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm)                                                                                             | buc | 1,00 |
| 14 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc | 1,00 |
| 15 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa polietilena d100mm)                                                                                                                 | buc | 2,00 |
| 16 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa polietilena d150mm)                                                                                                                | buc | 2,00 |
| 17 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudura plata de otel d100 mm)                                                                                                               | buc | 2,00 |
| 18 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudura plata de otel d150 mm)                                                                                                              | buc | 2,00 |
| 19 | SD07E           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02                                                            | buc | 4,00 |
| 20 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d40mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                                            | buc | 2,00 |
| 21 | SD13B aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm<br>(Supapa de sens de alama d40mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                                                                                        | buc | 2,00 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 22 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"<br>(Robinet cu trei canale d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02                          | buc | 2,00  |
| 23 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.<br>(Reductie 63x40)                             | buc | 4,00  |
| 24 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02      | buc | 10,00 |
| 25 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d15mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                           | buc | 5,00  |
| 26 | SD13A aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15 mm<br>(Supapa de sens de alama d15mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                                          | buc | 5,00  |
| 27 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>(Robinet cu trei canale d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02                   | buc | 5,00  |
| 28 | GD54A aplicativ | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, tevile avind diametrul de 25mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                    | buc | 4,00  |
| 29 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm.<br>(Reductie 25x15)                             | buc | 10,00 |
| 30 | GD54E           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm<br>(Mufa electrofuziune d160 mm)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc | 2,00  |
| 31 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre                                                                                                                                    | buc | 1,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                          |     |        |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.<br>(Teu bransare 90x50)                                                                                               |     |        |
| 32 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.<br>(Teu bransare 63x32) | buc | 1,00   |
| 33 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.<br>(Teu bransare 63x25) | buc | 1,00   |
| 34 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.<br>(Teu bransare 32x25) | buc | 2,00   |
| 35 | SD19D  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"<br>(Robinet cu sfera d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                     | buc | 1,00   |
| 36 | SD19C  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                        | buc | 2,00   |
| 37 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.<br>Tub de protectie L=0.5m-1buc                                                                     | m   | 6,50   |
| 38 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                    | m   | 325,00 |
| 39 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                   | m   | 8,00   |
|    |        | <b>Capitolul 1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                             |     |        |
| 40 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01                                                             | m3  | 1,44   |
| 41 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren                                                          | m3  | 1,92   |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                  | fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02                                                                                                                                                                  |     |       |
| 42 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  |
| 43 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 44 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1                                                                                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 45 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                               | buc | 2,00  |
| 46 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  |
| 47 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01                  | m3  | 3,12  |
| 48 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  |
| 49 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6                                                                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 50 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2                                                                                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 51 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                               | buc | 2,00  |
| 52 | pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  |
| 53 | RpCU05B          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime                                                                                                   | buc | 13,00 |
| 54 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02               | buc | 4,00  |
|    |                  | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 55 | AcB04C           | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm (Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01 | buc | 2,00  |
| 56 | AcB04A aplicativ | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15mm (Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01  | buc | 5,00  |

|    |               |                                                            |     |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|------|
| 57 | TfD01A        | Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje) | buc | 7,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                 |     |      |
| 58 | pret de piata | Hidrant D100mm, H=1.0m                                     | buc | 1,00 |
| 59 | pret de piata | Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm        | buc | 2,00 |
| 60 | pret de piata | Apometru SW-DS(C) d15 mm                                   | buc | 5,00 |
| 61 | pret de piata | Manometru OBM-100                                          | buc | 7,00 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                               |                    |       |
| 1      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.         | 100 m3             | 3,95  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3                 | 59,10 |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip    | m3                 | 85,25 |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3                 | 36,53 |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3             | 3,57  |
| 6      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3             | 3,57  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |               | <b>Capitolul 1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 7  | AcD18B        | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110mm<br>(fara fittinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02  | m   | 80,00  |
| 8  | AcD18C        | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160mm<br>(fara fittinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01  | m   | 140,00 |
| 9  | AcD18D        | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm<br>(fara fittinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01 | m   | 280,00 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 10 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01                                                                                | m3  | 5,40   |
| 11 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02                    | m3  | 4,64   |
| 12 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10                                                                                                                                                                                | buc | 8,00   |
| 13 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6                                                                                                                                                                               | buc | 1,00   |
| 14 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9                                                                                                                                                                               | buc | 8,00   |
| 15 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1                                                                                                                                                                             | buc | 8,00   |
| 16 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00   |
| 17 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                                | buc | 6,00   |
| 18 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02                    | m3  | 10,15  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                             |     |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 19 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                                | buc | 7,00  |
| 20 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                               | buc | 3,00  |
| 21 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1                                                                                                                                                             | buc | 7,00  |
| 22 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                | buc | 8,00  |
| 23 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9                                                                                                                                                               | buc | 11,00 |
| 24 | RpCU05B       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime                                                                                     | buc | 9,00  |
| 25 | RpCU05E       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                                                                                                       | buc | 28,00 |
| 26 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 | buc | 15,00 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Demontare</b>                                                                                                                                             |                    |        |
| 1      | RpAcA57A aplicativ          | Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm                                                                                          | m                  | 620,00 |
| 2      | RpGA31C                     | Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"                                                                                           | m                  | 150,00 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Presiune medie</b>                                                                                                                                        |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                              |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                             |                    |        |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3             | 3,47   |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3                 | 21,70  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 5  | AcF03A   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                        | m3     | 130,00 |
| 6  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                             | 100 m3 | 0,92   |
| 7  | TsD05A   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                   | 100 m3 | 2,21   |
| 8  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>Umplutura transeii la teava demontata                    | 100 m3 | 1,76   |
| 9  | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                | 100 m3 | 1,30   |
| 10 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                       | t      | 182,00 |
|    |          | <b>Capitolul 2.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |
| 11 | GD61C    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm.<br>(PE100 SDR11 Dn90x8.2mm)<br>Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,00 | m      | 620,00 |
| 12 | GD54B    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90/90) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                     | buc    | 4,00   |
| 13 | GD54B    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                       | buc    | 4,00   |
| 14 | GD54B    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                       | buc    | 10,00  |
| 15 | GD54B    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90) din                                                                                                                                  | buc    | 10,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                              |                    |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|    |               | polietilena, tevide avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                                                    |                    |        |
| 16 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=40m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00 | m                  | 80,00  |
| 17 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=12m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                 | m                  | 24,00  |
| 18 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=8m - 4 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                  | m                  | 32,00  |
| 19 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=10m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                 | m                  | 20,00  |
| 20 | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=5m - 1 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                  | m                  | 5,00   |
| 21 | GD09A1        | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare<br>Tub de control in cover d32                                                                 | buc                | 2,00   |
| 22 | ID10G         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3"<br>Robinet PE d90mm | buc                | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |                    |        |
| 23 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                             | 100 m              | 3,20   |
| 24 | pret de piata | Cablu AVVG 1*4                                                                                                                                                               | m                  | 320,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Presiune joasa</b><br><b>Capitolul 3.1. Lucrari de constructii</b><br><b>Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasament</b>                                          |                    |        |
| 25 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II    | 100 m <sup>3</sup> | 0,99   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 26 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                         | m3     | 4,95   |
| 27 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                            | m3     | 2,00   |
| 28 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                 | 100 m3 | 60,00  |
| 29 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                       | 100 m3 | 62,00  |
| 30 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>Umplutura transeii la teava demontata                                        | 100 m3 | 50,00  |
| 31 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                    | 100 m3 | 0,02   |
| 32 | TsI51A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                           | t      | 2,80   |
|    |               | <b>Capitolul 3.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |
| 33 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; | m      | 150,00 |
| 34 | GD09A1        | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare<br>Tub de control in cover d32                                                                                                                                      | buc    | 2,00   |
| 35 | IzL05C        | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita                                                                                                        | m2     | 26,86  |
| 36 | pret de piata | Panglica de avertizare                                                                                                                                                                                                                            | m      | 150,00 |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-4-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie sistem de irigare</b>                                                                                                                                                                                                             |                    |        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                   | 100 m3             | 4,10   |
| 2      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3                 | 5,50   |
| 3      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3                 | 410,00 |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                  | m3                 | 410,00 |
| 5      | SE56A                       | Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                                                                                                  | buc                | 1,00   |
| 6      | SD21A                       | Montare aspersion Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                          | buc                | 139,00 |
| 7      | SD21A                       | Montare aspersion Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                              | buc                | 298,00 |
| 8      | SD21A                       | Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                                                                                     | buc                | 90,00  |
| 9      | SD21A                       | Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                                                                                     | buc                | 113,00 |
| 10     | SD21A                       | Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                                                                                     | buc                | 63,00  |
| 11     | SD21A                       | Duze rotative R-VAN SST<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                                                                                                 | buc                | 2,00   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                               |     |        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 12 | SD21A  | Duze MPR 5H Unghi 180°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                                       | buc | 4,00   |
| 13 | SD21A  | Duze Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                         | buc | 4,00   |
| 14 | SD21A  | Duze Nr. 10-VAN, albastru, traectorie 10°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                    | buc | 4,00   |
| 15 | SD21A  | Duze Nr. 12-VAN, maro, traectorie 15°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                        | buc | 7,00   |
| 16 | SD21A  | Duze Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                       | buc | 2,00   |
| 17 | SD21A  | Duze Nr. 18-VAN, maron, traectorie 26°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                       | buc | 16,00  |
| 18 | SD21A  | Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                       | buc | 305,00 |
| 19 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4" | buc | 742,00 |
| 20 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050    | buc | 603,00 |
| 21 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075    | buc | 881,00 |
| 22 | AcA52A | Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30                                                                                                                                      | m   | 450,00 |
| 23 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*                 | buc | 48,00  |
| 24 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*                 | buc | 52,00  |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de                                                         | buc | 16,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                        |     |       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | 50-110 mm. Cot compresiune PN 16 d63-90*                                                                                                                                                               |     |       |
| 26 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40 | buc | 36,00 |
| 27 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63    | buc | 11,00 |
| 28 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune egal PN 16 - d40        | buc | 79,00 |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune egal PN 16 - d63       | buc | 6,00  |
| 30 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm       | buc | 65,00 |
| 31 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Dop compresiune 40 mm                   | buc | 16,00 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm      | buc | 46,00 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm      | buc | 14,00 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE 50x1"1/2         | buc | 36,00 |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).                                                                                                                                                           | buc | 7,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                         |     |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |        | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE 63x1"1/2                                                         |     |          |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 50x1"1/2         | buc | 36,00    |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 63x1"1/2         | buc | 1,00     |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2 | buc | 11,00    |
| 39 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu filetat diam 1"1/2                | buc | 1,00     |
| 40 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Manson racord diam 1"1/2                | buc | 4,00     |
| 41 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu FE diam 1"1/2                       | buc | 20,00    |
| 42 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm                                                                                                  | m   | 5 500,00 |
| 43 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm                                                                                                  | m   | 280,00   |
| 44 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=63mm                                                                                                  | m   | 800,00   |
| 45 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm                                                                                                   | m   | 40,00    |
| 46 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100,                                                                                                                | m   | 100,00   |

|    |                      |                                                                                                                                                                               |         |          |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |                      | SDR21 D=63mm                                                                                                                                                                  |         |          |
| 47 | AcA52B               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm                                                                        | m       | 120,00   |
| 48 | SD19C                | Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,02                                              | buc     | 17,00    |
| 49 | pret de piata        | Flagulete de marcare Rain Bird, verzi                                                                                                                                         | buc     | 100,00   |
| 50 | pret de piata        | Flagulete de marcare Rain Bird, albe                                                                                                                                          | buc     | 100,00   |
| 51 | pret de piata        | Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb                                                                                                                                       | buc     | 150,00   |
| 52 | pret de piata        | Pietris                                                                                                                                                                       | kg      | 3 000,00 |
|    |                      | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                        |         |          |
| 53 | AcB09A               | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03 | buc     | 36,00    |
| 54 | AcB06A aplicativ     | Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02                 | buc     | 16,00    |
| 55 | 11-04-002-01 aplicat | Senzor de ploaie / inghet Wireless                                                                                                                                            | buc     | 1,00     |
| 56 | 11-04-002-01 aplicat | Montare Programator Lo-Ra / 2 statii                                                                                                                                          | buc     | 12,00    |
| 57 | 11-04-002-01 aplicat | Montare Programator Lo-Ra / 4 statii                                                                                                                                          | buc     | 4,00     |
| 58 | 11-04-002-01 aplicat | Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)                                                                                                    | buc     | 1,00     |
| 59 | 10-07-001-01 aplicat | Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde<br>Doar manopera                                                                                                     | buc     | 1,00     |
| 60 | 11-04-020-01 aplicat | Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat<br>STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil                                                | buc     | 72,00    |
| 61 | pret de piata        | Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil                                                                                                                 | buc     | 72,00    |
| 62 | 08-03-591-10         | Montare priza exterioara 16 A 250 V                                                                                                                                           | 100 buc | 0,01     |

|    |               |                                                                                   |     |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 63 | pret de piata | Priza exterioara 16 A 250 V                                                       | buc | 1,00  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaje</b>                                                       |     |       |
| 64 | pret de piata | Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V | buc | 36,00 |
| 65 | pret de piata | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)                   | buc | 12,00 |
| 66 | pret de piata | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)                    | buc | 4,00  |
| 67 | pret de piata | Senzor de ploaie / inghet Wireless                                                | buc | 1,00  |
| 68 | pret de piata | Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)                | buc | 1,00  |
| 69 | pret de piata | Programator Lo-Ra / 2 statii                                                      | buc | 12,00 |
| 70 | pret de piata | Programator Lo-Ra / 4 statii                                                      | buc | 4,00  |
| 71 | pret de piata | Baterie alkalina 9V                                                               | buc | 16,00 |
| 72 | pret de piata | Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m                                               | buc | 1,00  |

### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

| Nr. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței          | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativitatea |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <i>Documentele ce constituie oferta</i> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| <b>1</b>                                | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> | Obligatoriu     |
| <b>2</b>                                | Devizele locale aferente ofertei         | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obligatoriu     |
| <b>3</b>                                | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligatoriu     |
| <b>4</b>                                | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligatoriu     |

|                                                                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5                                                                                         | Garanția pentru ofertă<br>2 %                                       | <b>Anexa nr. 9</b><br>2 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială<br><b>sau</b><br>transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligatori |
| 6                                                                                         | Vizită pe teren                                                     | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><i>Ofertantul este obligat: - să inspecteze terenul pentru lucrări și împrejurimile acestuia pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuielă și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</i><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br><b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b> | Obligatori |
| 7                                                                                         | Examinarea proiectului                                              | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><i>Ofertantul este obligat: - să facă cunoștință cu proiectul pentru lucrări pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuielă și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</i><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br><b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b>                  | Obligatori |
| <b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br><b>Cerințe suplimentare obligatorii</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 8                                                                                         | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară | <b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br><i>Condițiile de calificare obligatorii:</i><br>1. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât<br><b>46 000 000 lei;</b><br><b>9.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatori |
| 9                                                                                         | Confirmarea soldului bancar                                         | Document confirmat de către o bancă comercială prin care se confirmă existența resurselor financiare în valoare de <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, disponibile în cont, cu maxim 2 zile pînă la data plasării ofertei sau<br>linie de credit deschisă în valoare de minim <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, cu confirmare a soldului disponibil de la autoritatea emitentă a liniei de credit eliberat la maxim 7 zile pînă la data plasării ofertei.<br><br><i>Varianta scanată de pe originalul/electronic, confirmată prin semnătura electronica,</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligatori |

|                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 10                             | CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001, Certificat privind sistemul de management al sanatații și securității în munca ISO 45001 <i>Sau analog</i><br><br><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligativ |
| <b>Documente de calificare</b> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 11                             | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <b>Anexa nr. 10</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligativ |
| 12                             | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <b>Anexa nr. 12</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br><br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):<br><br>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract ( <i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i> )<br><br>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:<br><br>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;<br><br>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor<br><br>-<br><b>Se vor considera contractele de experiență similară doar cele care au drept obiect execuția unor lucrări similare; amenajarea parcurilor cu construcții cultural-sportive</b> | Obligativ |
| 13                             | Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani                              | Recomandări la contractele executate cu lucrări similare ( pentru perioada solicitată ca experiență).<br><br><i>Copie – confirmată prin semnatura electronica (minim 3 recomandari)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligativ |
| 14                             | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                                  | <b>Anexa nr. 13</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obligativ |
| 15                             | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a                         | <b>Anexa nr.14</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligativ |

|    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | contractului                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 16 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului    | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată electronic.</p>                                                                     | Obligatori |
| 17 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                              | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 18 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 19 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări                                                             | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul</i><br/> <b>construcțiilor civile , industrial ( A,C),</b><br/> <b>instalațiilor si rețelelor tehnico-edilitare (A,D,E,)</b><br/> <b>și</b><br/> <b>construcții rutiere (A)</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligatori |
| 20 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice             | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 21 | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                   | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatori |
| 22 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național<br><b>mcabinet.gov.md</b>                              | <p><b>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului</b><br/> <b><a href="https://mcabinet.gov.md/">https://mcabinet.gov.md/</a></b></p> <p><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                | Obligatori |
| 23 | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                             | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 24 | Cazier juridic a persoanei juridice                                                                                   | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 25 | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 26 | Lichiditate generală                                                                                                  | <p><i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE.</i><br/> <b>Lichiditatea generală pentru anul 2024 (active circulante/datorii curente x 100) :</b><br/> <b>Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 150 %</b></p>                                                                                                                  | Obligatori |

**Notă:** În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105

## 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

| Nr. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței          | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligativitatea |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <i>Documentele ce constituie oferta</i> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| 1                                       | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligativiu     |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei         | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligativiu     |
| 3                                       | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativiu     |
| 4                                       | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativiu     |
| 5                                       | Garanția pentru ofertă 2 %               | <b>Anexa nr. 9</b><br>2 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială<br><b>sau</b><br>transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligativiu     |
| 6                                       | Vizită pe teren                          | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><b>Ofertantul este obligat: - să inspecteze terenul pentru lucrări și împrejurimile acestuia pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuială și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</b><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br><b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b> | Obligativiu     |
| 7                                       | Examinarea proiectului                   | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><b>Ofertantul este obligat: - să facă cunoștință cu proiectul pentru lucrări pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuială și</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligativiu     |

|                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                    |                                                                                                                                       | <p><i>risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</i></p> <p><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b></p> <p><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b></p> <p>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br/> <b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| <p><b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br/> <b>Cerințe suplimentare obligatorii</b></p> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 8                                                                                                  | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară                                                                   | <p><b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică</p> <p><i>Condițiile de calificare obligatorii:</i></p> <p>2. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât<br/> <b>46 000 000 lei;</b></p> <p><b>30.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |
| 9                                                                                                  | Confirmarea soldului bancar                                                                                                           | <p>Document confirmat de către o bancă comercială prin care se confirmă existența resurselor financiare în valoare de <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, disponibile în cont, cu maxim 2 zile până la data plasării ofertei sau</p> <p>linie de credit deschisă în valoare de minim <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, cu confirmare a soldului disponibil de la autoritatea emitentă a liniei de credit eliberat la maxim 7 zile până la data plasării ofertei.</p> <p><i>Varianta scanată de pe originalul/electronic, confirmată prin semnătura electronică,</i></p>                                                                                                                                                                | Obligativ |
| 10                                                                                                 | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | <p>Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001, Certificat privind sistemul de management al sanatații și securității în munca ISO 45001 <i>Sau analog</i></p> <p><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| <p><b>Documente de calificare</b></p>                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 11                                                                                                 | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 10</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligativ |
| 12                                                                                                 | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 12</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (<i>copie contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i>)</li> <li>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea</li> </ul> | Obligativ |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                                                                                                            | <p>viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</li> <li>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Se vor considera contractele de experiență similară doar cele care au drept obiect execuția unor lucrări similare; amenajarea parcurilor cu construcții cultural-sportive</b></p> |           |
| 13 | Recomandari la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani                   | <p>Recomandări la contractele executate cu lucrări similare ( pentru perioada solicitata ca experienta).</p> <p><i>Copie – confirmata prin semnatura electronica (minim 3 recomandari)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 14 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 15 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.14</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |
| 16 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată electronic.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |
| 17 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |
| 18 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție      | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |
| 19 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări                                                                  | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor civile , industrial ( A,C), instalațiilor si rețelelor tehnico-edilitare (A,D,E)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           | <b>și<br/>construcții rutiere (A)</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                              |            |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                          | Obligatori |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                       | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                       | Obligatori |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național<br><b>mcabinet.gov.md</b>                  | <b>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului</b><br><b><a href="https://mcabinet.gov.md/">https://mcabinet.gov.md/</a></b><br><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                     | Obligatori |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                          | Obligatori |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cazier juridic a persoanei juridice                                                                       | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                          | Obligatori |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                     | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                          | Obligatori |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichiditate generală                                                                                      | <i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE.<br/>Lichiditatea generală pentru anul 2024 (active circulante/datorii curente x 100) :<br/>Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 150 %</i> | Obligatori |
| <b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |