

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Construcția sistemului de canalizare cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii”, or Drochia, Etapa I (denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria orașului Drochia**

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Conform Formularului de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

Conform cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în documentația de proiect, în Formularul de deviz și Anunțul de participare.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

Ofertantul este obligat să execute oferta și formularele de deviz conform Listei cantităților de lucrări prevăzute, în termenele stabilite prin graficul de executare a lucrărilor și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

Lucrările se vor efectua în baza legii calității nr.721 din 02.02.1996

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

Ofertantul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

- Nu se aplică

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

- Nu se aplică

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

- Nu se aplică

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

- Nu se aplică

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

Agentul economic va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legislației.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

Conform ofertei deviz

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.

1. Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
2	Oferta financiară	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
3	Oferta tehnică	F.3, F.5, F.7, cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.Semnat electronic.	Obligativ
4	Cererea de participare	Conform anexei nr.7 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
5	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform anexei nr.8 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativ
6	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit.	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin aplicarea semnăturii ofertantului	Obligativ
7	Scrisoare de garanție pentru ofertă -1%	a) Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială), semnată electronic de către operatorul economic sau b) Transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) - copia ordinului de plată semnată electronic de către operatorul economic. Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651	Obligativ

		Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	
8	Garanția de bună executare a contractului	5 % din suma contractului adjudecat (la semnarea contractului) prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651 Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	Obligativ
9	Grafic de executare a lucrărilor	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
10	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont. Semnat electronic	Obligativ
11	Lista subcontractaților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia.	Semnat electronic.	Obligativ
12	Declarație privind experiența similară. Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit. Ofertantul(operatorul economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor): -un contract ce au 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 sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egal sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Ofertantul va prezenta copii de contract de antrepriză , proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor .	Anexa nr. 12 - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice . Anexa nr. 13 - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate Semnat electronic.	Obligativ

	Notă- drept lucrări similare se iau în considerație exclusiv lucrări de construcție și reparație a sistemelor de canalizare.		
13	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Anexa nr.13 Semnat electronic.	Obligatori
14	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Anexa nr.14 Semnat electronic.	Obligatori
15	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului	Anexa nr.15 Semnat electronic.	Obligatori
16	Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier	Semnat electronic	Obligatori
17	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor , eliberat de Inspectoratul Fiscal	Certificatul urmează a fi valabil conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al RM.Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori
18	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Confirmat prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligatori
19	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Ofertantul desemnat câștigător va prezenta Declarația în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor.	Obligatori
20	Certificat al Sistemului de Management a sănătății și securității în muncă ISO 45001:2018 sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatori
21	Certificat al Sistemul de Management al mediului, conform ISO 14001:2015 sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatori

22	Certificat al Sistemul de Management al calității, conform ISO 9001:2015 sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligatoriu
23	Disponibilitatea de bani lichizi sau capital circular, sau de resurse creditare în sumă de minim.	20% din valoarea totală a achiziției	Obligatoriu

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.

Toate documentele solicitate se prezintă la depunerea ofertei în SIA RSAP, la evaluarea ofertei vor fi solicitate (după caz) doar clarificări și completări.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă **Primăria orașului Drochia**

Data " 21 " ianuarie 2025

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul : **Construcția sistemului de canalizare cartierul nr. 4, sectorul „Policlinicii”, or Drochia, Etapa I.**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1/1 Retea exterioara de canalizare. Etapa 1 (S-26/22-CE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Terasament					
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		30,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	61,787
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc		26,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	169,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3		5,25

1	2	3	4	5	6
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	11,813
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		866,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	33,177
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3		5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	1,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,021
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	2,10
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 - compactarea sol existent h=0.3 m	100 m3		5,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,832
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	56,486
7	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		199,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	121,695
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	204,488
8	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2		1 499,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	539,856
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	2,849
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4,049
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	31,192
9	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)	m2		5 998,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	2 159,424
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0000	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0000	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0000	0,00
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	m3		992,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	307,52
11	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		992,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	744,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	99,20

1	2	3	4	5	6
12	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		20,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	22,04
13	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		20,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	178,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	190,675
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2. Camine					
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		24,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	235,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	100,963
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	10,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1,882
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	3,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	19,552
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	45,87
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc		36,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	36,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc		30,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	30,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc		32,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	32,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc		36,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	36,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc		73,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	73,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc		5,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	5,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3		11,815

1	2	3	4	5	6
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	79,869
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	34,264
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	6,181
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	1,902
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,975
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	1,723
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	8,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	12,618
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc		7,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	7,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc		11,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	11,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc		10,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	10,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc		7,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	7,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc		10,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	10,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc		3,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	3,00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3		19,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	108,344
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	46,488
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	11,062
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4,054
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1,332
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	2,548
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	11,584
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	20,459
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc		7,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	7,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc		3,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	3,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc		17,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	17,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-2	buc		7,00

1	2	3	4	5	6
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	7,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc		13,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	13,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc		1,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,00
35	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		1,57
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	17,006
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	3,281
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	706,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	76,679
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	19,06
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	0,418
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	15,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,264
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	0,659
36	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc		50,00
	16223U	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	50,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		1 046,32
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	1 046,32
38	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		1 756,20
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	1 756,20
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor interioare din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		473,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	236,865
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	180,017
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	378,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,843
40	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		577,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,096
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	86,612
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	57,741
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	173,223
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,115
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,577
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3		25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	28,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	10,50

1	2	3	4	5	6
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		12,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	66,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	5,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3 501,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	9,452
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	8,691
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,679
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	4,063
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,125
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
3. Conducte					
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		874,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	340,86
	20045	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0450	917,897
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	1,748
44	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	4,16
45	AcA10A	Montarea in pamint a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m		2 617,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	384,728
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 709,587
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	9,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	78,516
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,098
46	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	100 m		40,95
	1	Muncitor	h-om	4,7000	192,465
47		Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m		4 095,00
	211001	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "CANALIZARE"	m	1,0000	4 095,00
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m		3 075,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	19,065
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	9,225
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		125,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,50
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat,	m		25,00

1	2	3	4	5	6
		SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (175 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	9,75
	2521216700764	Teava din PVC SN8 D=400 mm	m	1,0450	26,256
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		157,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	7,875
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	24,806
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,654
52	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc		2,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	110,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	18,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	18,70
53	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte din otel avind diametrul de 325x5.0 mm. Pentru executarea in teren tare	m		167,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	1 926,344
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	385,94
	2521216713255	Teava de otel 325x5.0 mm	m	1,0030	168,303
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	305,396
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18 323,76
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,3000	385,94
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m		167,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	69,805
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	121,823
	2010237318125	Distantieri D125/325	buc	0,524431	88,00
	2913204500325	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,0477	8,004
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	170,317
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	8,39
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	28,526
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	28,526
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	28,526
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,034
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 500 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m		146,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	32,996
	30421	Teava D.500/PN10 PE100 SDR17 x SM EN 12201-2	m	1,0150	149,672
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,531
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	4,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	2,044
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor din PVC multistrat, SN4, avind diam. 315 mm	m		146,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,736
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	105,996
	2010237318315	Distantieri D500/315	buc	0,534245	78,00
	2913204500500	Protectie capete intre teava si tub protectie D500	buc	0,0822	12,001
	20045	Teava PVC SN4 MS D.315 cu garnitura de etansare din cauciuc uzinata	m	1,0150	148,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	7,30

1	2	3	4	5	6
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	24,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	24,82
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	24,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	4,38
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, PN10, SDR17, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m		290,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	65,54
	30418	Teava D.315/PN10 PE100 SDR17	m	1,0150	297,294
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,054
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	4,06
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente a Conductelor din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN 10, SDR 17, D125	m		290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	120,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	210,54
	2010237319125	Distantieri D125/315	buc	0,510345	148,00
	2913204500325	Protectie capete intre teava si tub protectie D325/315	buc	0,027587	8,00
	30410	Teava D. 125/PN10 PE100 SDR17 x 7,4 SM EN 12201-2	m	1,0150	294,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	14,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	49,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	49,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	49,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,70
59	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc		6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	5,34
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	6,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00
60	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	13447	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	40,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	8,80
	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	16,64
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	1,10
	03430	Vana fonta D.50 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	2,08
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEID, D 125, PN 10	buc		26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	31,20
	62449	Adaptor flansa dn 125 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	26,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	28,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	28,08

1	2	3	4	5	6
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		26,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	15,08
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16	buc	1,0000	26,78
	07461	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.100	buc	1,0100	27,048
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	214,24
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50 PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	1,10
	2269876352369	Vantus D.50	buc	1,0000	2,08
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Cot 90* cu flanse, avind diametrul de 100 mm	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2875274119111	Cot 90* cu flanse, diametrul de 100 mm	buc	1,0000	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	2875274119110	Stut din fonta cu flanse L=600 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,00
68	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc		30,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	48,60
	2523156716945	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	30,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	48,60
69	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a Cot din polietilena 30*, cu diametrul de 125 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc		14,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	22,68
	2523156716930	Cot din polietilena 45*, cu diametrul de 125 mm	buc	1,0100	14,14
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	22,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	22,68
70	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - suport coturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,532
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,213
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	183,053
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,391
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,157
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,319
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,173
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,133
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - stingator de presiune	kg		116,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	12,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,162

1	2	3	4	5	6
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	116,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,581
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,581
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,325
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,325
72	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,852
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	1,404
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,702
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,098
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,351
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,176
		<i>Total</i>			
		Total Conduce			
4. Demontarea si restabilirea drumurilor					
4.1. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2					
73	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 (pietris pentru reamenajare - 50% strat inferior existent)	100 m3		2,358
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	4,834
74	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 (pietris neconditionat pentru reamenajare 50% strat superior existent)	100 m3		2,358
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	5,306
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		389,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	14,903
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,849
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,943
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		235,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	271,113
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	309,068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	54,694
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	36,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,422
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Aplicarea coeficienului 0,5 pentru	m3		471,50

1	2	3	4	5	6
		resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 pentru re folosirea a 50% din balastul decapat			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	542,225
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	309,068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	109,388
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	72,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,845
		<i>Total</i>			
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=1,0 x 2 357,5 = 2 357,5 m2			
4.2. Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2					
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		400,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	117,60
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		20,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,382
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,50
81	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		0,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,54
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		44,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,685
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,096
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	23,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	26,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	3,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,46
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	39,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	4,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,69

1	2	3	4	5	6
86	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,124
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,036
87	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		200,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	32,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	28,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	3,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	3,32
88	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,082
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,024
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		200,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	24,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	18,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,28
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=200 x 1,0 = 200.0 m2			
		<i>Total</i>			
		Total Demontarea si restabilirea drumurilor			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1 Construcții din beton armat (S-26/22-CBA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție		
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect	
1	2	3	4	5	6	
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		4,04	
		2952260003501				Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc
2	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		0,63	
		2952260003501				Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		103,95	
		3410540000007				Autobasculanta-10t
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,63	
		9310060019900				Muncitor necalificat
		1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,003
		2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,252
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		10,94	
		9310060019900				Muncitor necalificat
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm	m3		4,02	
		9310060019900				Muncitor necalificat
		1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	4,623
		4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,402
		2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,688
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3		5,36	
		9310060019900				Muncitor necalificat
		1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	6,164
		4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,536
		2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	2,251
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		13,45	
		9310060019900				Muncitor necalificat
		1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	14,795
		4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,345
		2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	5,649
9	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,24	
		9310060019920				Muncitor deservire CM
		71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	5,928
		2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,312
		2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,499
		2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,562

1	2	3	4	5	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,022
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,749
10	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		11,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	0,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,045
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,112
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,136
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
11	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		166,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	9,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,499
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	170,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,664
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	46,592
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,166
12	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,0400	m3		8,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	6,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,812
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	8,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	1,689
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	1,624
13	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		2,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	15,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,898
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	551,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	2,318
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	2,138
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,796
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,949
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,168
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	16,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,704
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,892
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	351,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,811
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,324

1	2	3	4	5	6
15	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2		-27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	-5,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	-1,082
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	-116,272
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	-0,379
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	-0,108
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	-0,162
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	-0,081
16	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		27,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,082
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	4,056
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,704
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	8,112
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,027
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2		27,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	12,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	6,219
	2682132600470	Membrane bituminoase Linocrom sau similar	m2	2,3000	65,302
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	17,035
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,408
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,622
18	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		4,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	4,404
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	18,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,40
20	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		3,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,516
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,834
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		0,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	2,33

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	0,998
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,4100	0,099
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,031
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,019
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,039
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,193
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,454
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc		1,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2 Montarea statiei de pompare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Armaturi statia de pompare (S-26/22-CE)					
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN100 PN10/16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	1,65
	03343	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata	buc	1,0000	3,12
2	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc		4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	12,08
	04225/3	Flansa sudura plata otel DN125	buc	1,0000	4,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	4,76
4	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Adaptor flanse Material marunt (alcool, detergent, creion marculator)=1,0000			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	4,20
	22457	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	3,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	3,80
5	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 300 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	2,04
	22290T	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	2,04
	07712	Garnitura din cauciuc pentru flanse D.300	buc	1,0100	2,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale M20x100 cu piulite	buc	12,0000	24,48
		<i>Total</i>			
		Total Armaturi statia de pompare (S-26/22-CE)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
6	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone - Statia de pompare prefabricata	t		2,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	41,118
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	2,20
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	6,60
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	0,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	0,374
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru Statia de pompare prefabricata	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
8	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - Vana cover tija 3 m Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	0,50
9	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint - tija 3 m Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	1,20
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	1,01
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	1,01
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	1,515
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1,02
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	0,058
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
10	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE constind din urmatoarele componente: - 1 buc bazin statie de pompare din PAFS cu caracteristici H=4.5 m; D=3,0 m - 1 buc gura de vizitare, cu diametrul de 1 m si inaltime totala 0.4 m - 2 buc Conducte hidraulice interioare din INOX DN 80 - 1 buc Colector comun INOX cu racord refulare DN 125 - 2 buc Robinet retinere cu sertar din fonta DN 80 - 2 buc Robinet retinere cu bila din fonta DN 80 - 4 buc Bara culisare electropompa INOX - 1 buc Scara pentru acces in statie din INOX - 1 buc Racord de ventilatie naturala din PVC cu garnitura DN 110 - 1 buc Racord trecere cabluri din PVC cu garnitura DN 50 - 1 buc cos inox pentru retinere solide > 25 mm - 1 set autocuplaje pompe - 2 buc (1 A + 1 R) Electropompa submersibila ape uzate tip NP 3153.182 SH 3~ 272, rotor autocurativ patentat - fonta cenusie, fabricatie Xylem-Flygt-Suedia, montaj vertical umed, avand caracteristicile: Qp = 15.1 mc/h, H = 53.5 m, Pinst = 15 kW	set		1,00

1	2	3	4	5	6
		- 1 buc tablou automatizare pompe 15 kw , avand caracteristicile: Pornire directa cu contactori, cu automat programabil si alternare pompe pentru o uzura uniforma; 3 plutioare pentru nivel minim, maxim si supradebit; in intervalul minim-maxim functioneaza o singura pompa; in cazul atingerii nivelului de supradebit, ambele pompe intra in functiune; Protectie cu releu termic pe fiecare pompa; camanda: manual, stop sau automat din selectoare cu 3 pozitii de pe panoul de automatizare; lampi de semnalizare avarie pentru pompe, lampi de semnalizare functionare pompe, lampa prezenta tensiune si lampa de semnalizare regim automat de functionare			
	222001	STATIE POMPARE APE UZATE MENAJERE	set	1,0000	1,00
11	pret ofertant	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set		1,00
	222002	Vana cover DN300 cu tija L=3 m	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3 Alimentrea cu energie electrica (17/23-AEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitile de mai jos	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	23,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00

1	2	3	4	5	6
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00
	446-2011	Stilp prefabricat din beton armat	buc	0,0000	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	5,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	1,20
2		Stilp din beton armat CB105	buc		3,00
	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	3,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m		0,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	48,278
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	18,063
4	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m.l.		740,00
	91334	Cablu de tip SIP-2, sectiunea 3 x 50 + 1 x 54.5 mm2	m	1,0250	758,50
5		Suport de ancorare de tip CA-1500	SET		16,00
	7460	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	16,00
6		Clema ancora de tip PA 1500	SET		18,00
	200414	Clema ancora de tip PA 1500	buc	1,0000	18,00
7		Clema de tip P2X 95	SET		30,00
	74550	Clema de tip P2X 95	buc	1,0000	30,00
8	pret furnizor	Banda inox 20 x 0.7 mm	m.l.		122,00
	103	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	1,0000	122,00
9		Clema pentru banda A-200	SET		122,00
	104	Clema pentru banda A-200	buc	1,0000	122,00
10		Curea de cablu de tip CSB	SET		97,00
	180894	Curea de cablu de tip CSB	buc	1,0000	97,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	SET		9,00
	7471	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	9,00
12	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	2,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	201-9251	Suportii	kg	0,0000	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	0,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	0,11
13		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	SET		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip K1P-10-10	buc	1,0000	1,00
14		Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	SET		1,00
	738860	Corp de Iluminat Stradal LED 35W, 230V, IP66	buc	1,0000	1,00
15	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		5,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	7,841

1	2	3	4	5	6
16	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3		3,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	3,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,396
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc		18,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	40,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	0,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,44
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		0,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	1,459
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,098
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,098
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m		0,21
	1	Muncitor	h-om	2,4900	0,523
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	0,30
20	pret furnizor	Nisip amenajari	m3		2,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	2,05
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,22
	1	Muncitor	h-om	6,5100	1,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,933
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m		0,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	0,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	0,533
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,533
23	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		185,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	185,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	34,7000	1,388
	1010115	Suruburi cu cap semitrotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,002

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,042
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,872
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,872
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,40
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,716
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,178
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,009
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		2,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	2,05
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		2,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	2,05
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,022
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.		20,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	20,50
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,43
	1	Muncitor	h-om	7,3200	3,148
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,017
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,041
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,215
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,168
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	0,735
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	0,735
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,168
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,976
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001

1	2	3	4	5	6
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,094
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,094
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m		0,43
	1	Muncitor	h-om	14,7000	6,321
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,001
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,664
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,664
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,386
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,011
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,215
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,103
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,496
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,496
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	1,995
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,103
32	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16 mm2	m.l.		25,00
	3130134818219	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16 mm2	m	1,0250	25,625
33	pret furnizor	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m.l.		10,00
	3130134818565	Cablu C2XY-F 5x6.0 mmp	m	1,0250	10,25
34	pret furnizor	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m.l.		10,00
	3130134818532	Cablu C2XY-F 5x1.5 mmp	m	1,0250	10,25
35	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m.l.		45,00
	3130134818512	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0250	46,125
36	pret furnizor	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m.l.		10,00
	3130134817661	Cablu КГ 5x1.5 mm2	m	1,0250	10,25
37	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	5,125
38	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.		5,00
	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	5,125
39	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
40	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc		2,00
	2811236311090	Mufa terminala pentru cablu 5x16/25 mm2	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
41	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1700	3,17
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	0,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	0,23
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	0,013
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	0,29
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,12
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	0,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,004
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87

1	2	3	4	5	6
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,1500	4,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	0,575
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	0,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
46	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	0,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,08
47	08-03-481-7	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 1,2 t - Generator	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	18,1000	18,10
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	0,06
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	0,005
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	0,08
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,9900	1,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1000	2,10
48	08-03-481-24	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 1,2 t - Generator	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,6300	3,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	0,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,02
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	0,09
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01

1	2	3	4	5	6
49	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,1500	4,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	0,575
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	0,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИЦМН-5-0	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	0,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	0,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,17
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
52	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,012
53	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,1500	4,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	0,575
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	0,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005

1	2	3	4	5	6
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	0,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
54	08-03-575-1	Dispozitiv - timer, contactor, termostat, incalzitor	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,008
55	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	5,35
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	0,058
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	0,058
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	0,325
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	0,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,095
56	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,90
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	253,1750	25,318
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,313
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm² (5x50 mm k=1.56) Coeficient la manoperei=1,5600 Coeficient la pentru materiale=1,5600 Coeficient la utilajului=1,5600	100 m		0,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	9,968
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,608
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,838
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,838
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,061
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	1,076
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,702
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	6,271
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,117
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,572
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,117
58	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc		0,40
	1	Muncitor	h-om	3,5900	1,436
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	0,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,004

1	2	3	4	5	6
59	pret furnizor	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m.l.		20,00
	3130134817706	Conductor electric tip ПyB-3 1x6.0 mm2	m	1,0250	20,50
60	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t		0,05
	1	Muncitor	h-om	45,0000	2,25
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	0,076
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	1,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	0,102
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	0,765
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	0,102
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,11
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (4x30 mm, K=0.75) Coeficient la manoperei=0,7500 Coeficient la pentru materiale=0,7500 Coeficient la utilajului=0,7500	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,598
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,615
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,615
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,173
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,113
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,019
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
63	pret furnizor	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc		18,00
	180297	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	18,00
64	pret furnizor	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc		1,00
	3120355537960	Panou de tip ПPB-33, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,0000	1,00
65	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	3120355537806	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1,00
66	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc		1,00
	3120355537665	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	1,00
67	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V de tip AMT B1x-Fx	buc		1,00
	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V230/400V	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc		1,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli	buc		1,00
	3320634627101	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil, rezervor ulei, greutate 1,011 tn	set		1,00
	2971265710156	Generator electric stationar functionare pe motorina, cu transfer automat al rezervei AAR-63, cu regulator automat de tensiune, in carcasa fonoizolanta 400/230V, 50 Hz, IP54, 45 kVA, dimensiuni de gabarit LxBxH: 2100x975x1410 mm, rezervor combustibil, rezervor ulei, greutate 1,011 tn	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc		1,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1,00
72	pret furnizor	Cofret metalic de tip III-MII-5-0-74 Y1, IP65, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc		1,00
	3120355537799	Boxa III-MII-5-0-76 Y2, IP65	buc	1,0000	1,00
73	pret furnizor	Cofret metalic de tip III-MII-2-1 74 Y2, IP54, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm	buc		1,00
	31203555377848	Cofret metalic de tip III-MII-2-1 74 Y2, IP54,	buc	1,0000	1,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc		1,00
	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc		1,00
	2924127326158	Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A	buc	1,0000	1,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=5A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326425	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 05A, °B°	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	1,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265084	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	1,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc		1,00
	29241273262201	Intrerupator automat BA88-33, 3P, 63A cu declansator electronic de tip M6E-160H	buc	1,0000	1,00
81	pret furnizor	Timer T915, 16A, 230V	buc		1,00
	2875274501468	Timer T915	buc	1,0000	1,00
82	pret furnizor	Contactor electromagnetice modular PPK-32, 1.0--1.6 A	buc		1,00
	29241273265209	Contactor electromagnetice modular PPK-32, 1.0--1.6 A	buc	1,0000	1,00
83	pret ofertant	Termostat 0-60*C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc		1,00
	305	Termostat 0-60*C pentru sistem de incalzire montat pe bara DIN, 230VAC, 5A	buc	1,0000	1,00
84	pret ofertant	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc		1,00
	326	Incalzitor electric 400W; 230VAC; IP20; pentru sina DIN	buc	1,0000	1,00
85	pret furnizor	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	set		1,00
	2873114717991	Paratrasnet h=5 m, cu elemente de fixare de tip MCC-1.2K-5000-0.3GHz	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Amenajarea teritoriului (S-26/22-PG.A)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Sistematizarea					
1	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3		0,225
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	1,071
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		31,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	0,731
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3		0,467
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	2,536

1	2	3	4	5	6
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		77,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	1,788
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,168
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,187
		<i>Total</i>			
		Total Sistemizarea			
2. Spatii verzi					
6	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		170,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	23,884
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		1,706
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	8,223
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	6,756
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,706
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,126
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,706
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,659
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	6,20
10	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - Artar virsata 3-5ani	buc	1,0400	10,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,40
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
3. Cai de acces					
11	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		0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	4,876
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,54
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,756
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m		15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	2,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	7,80
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	1,545
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	47,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,09
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	15,075

1	2	3	4	5	6
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m		25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	3,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	13,00
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,1030	2,575
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	79,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,15
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	25,125
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3		9,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	15,807
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	0,2030	1,945
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	1,2190	11,678
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,437
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	1,983
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,144
		<i>Total</i>			
		Total Cai de acces			
4. Ingradirea teritoriului					
15	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		1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,321
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		1,95
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	10,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	568,045
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	1,514
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,574
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,17
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,634
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,488
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 32 buc	kg		451,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,513
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,513
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	451,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,769
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,256
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,769
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x2,0 mm cu capac din tabla gr. 4 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg		40,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,623

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,401
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,401
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,602
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,321
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,602
19	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,492
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	3,582
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	5,904
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	2,952
	2430226109241	Diluant alhidric D-308	kg	0,8400	0,413
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,476
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,738
20	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2		103,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	134,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	10,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	2,588
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm	m2	1,0000	103,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	8,28
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	7,245
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	103,50
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (5,0x1,8(h) m)	m2		9,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	8,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,42
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	9,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	36,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	36,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	1,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	11,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,18
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2		1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,342

1	2	3	4	5	6
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,684
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,036
		Total			
		Total Ingradirea teritoriului			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1 Canale de evacuare a apelor

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Canale de evacuare		
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 - evacuarea solului mineral din dambele existente pentru evacuarea apei din lacul mic de sus, lacul mare de jos si drum	100 m3	4,50
2	TsC03B2	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 depozit teren catg. II - excavarea sol milos	100 m3	6,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - in depozit temporal	100 m3	6,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatoorii 30 m	100 m3	6,00
5	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	6,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10	100 m3	25,00

		m, in teren catg. II - executare a solului namilos la formarea canalelor		
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urimatorii 20 m	100 m3	25,00
8	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	25,00
9	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm	m	27,00
		Capitolul 1.2. Nivelarea suprafetelot lacurilor		
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - terenului adus	100 m3	70,00
11	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - terenului adus dupa constructia caminelor	1000 m2	70,00
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 - formarea strat fertil	100 m3	24,00
		Capitolul 1.3. Excavarea terenului pentru canale de drenare		
13	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 - excavarea solului inhalde	100 m3	22,00
		Capitolul 1.4. Pasarela pentru pietoni		
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - fundamentelor tevelor de sprigin	m2	9,45
15	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - fundamentelor tevelor de sprigin beton B15	m3	2,70
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - a malurilor	m3	29,00
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	139,50
18	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - beton B15 pe fund de taluze	m3	46,50
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - tevelor de sprin a pasarelei	m	3,80
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1134,20

21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	28,50
22	CE28A	Pasarela din lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru - pod pietonal din scinduri	m3	0,64
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	25,60
		Total	lei	
		Lucrari de transport		
		Cheltuieli depozitare		
		Asigurari sociale medicale		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu deviz		
		Total	100,00 +	

Autoritatea contractantă: **Primăria oraşului Drochia**
(denumirea, adresa)

Valoarea estimată fara TVA

9 216 370,0 lei

Data „21” ianuarie 2025

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să ataşeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantităţile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).