

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

OFERTĂ

Către **Primăria com. Codreanca, r-nul Străşeni**,
cu adresa în **MD-3714, MOLDOVA, Străşeni, s.Codreanca, s.Codreanca**

Stimaţi domni,

1. Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnatul, **Ţîmbaliuc Victor** reprezentant ai ofertantului "**Devastcom**" S.R.L. ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia menţionată, să executăm **s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă**.

Pentru suma fără TVA de **7 852 804.66 lei** (şapte milioane opt sute cincizeci şi două mii opt sute patru lei, 66), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 570 560.93 lei** (un milion cinci sute şaptezeci mii cinci sute şasezeci lei, 93).

Pentru suma totală inclusiv TVA de **9 423 365.59 lei** (nouă milioane patru sute douăzeci şi trei mii trei sute şasezeci şi cinci lei, 59).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziţiei de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat în **4 luni** calendaristice.

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de **60** (şasezeci) zile, respectiv pînă la data de **02.01.2025** (doi Ianuarie două mii douăzeci şi cinci) , şi ea va rămîne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei.

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Data 02 / 11 / 2024, Ţîmbaliuc Victor, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele "**Devastcom**" S.R.L.

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din preţul total oferat).
2. Garanţia de bună executare va fi constituită sub formă emisă de o bancă comercială sau reţineri succesive din facturi din valoarea contractului în cuantum de 10 % (din preţul total oferat) şi constituie 942336.56 lei.
3. Perioada de garanţie pentru lucrările executate 84 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziţiei de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziţiei de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Data completării: 02.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcţia persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 7
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1728555497332
din 10.10.2024

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria com. Codreanca, r-nul Strășeni,**
Adresa: **MD-3714, MOLDOVA, Strășeni, s.Codreanca, s.Codreanca**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr **ocds-b3wdp1-MD-1728555497332** din **10.10.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă** (denumirea contractului de achiziție publică), noi **"Devastcom" S.R.L.** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 02.11.2024
Semnat: _____
Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor
Funcția persoanei juridice: Director
Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

"DEVASTCOM" S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 8
la Documentația standard
nr. ocde-b3wdp1-MD-1728555497332
din 10.10.2024

DECLARAȚIE Privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria com. Codreanca, r-nul Strășeni, Adresa: MD-3714, MOLDOVA, Strășeni, s.Codreanca, s.Codreanca**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă** (se indică obiectul achiziției) prin procedura de achiziție **Licitație deschisă**, (tipul procedurii de achiziție) pentru o durată de **60** (șasezeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **02.01.2025** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 02.11.2024
Semnat: _____
Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor
Funcția persoanei juridice: Director
Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1728555497332
din 10.10.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024 - 2025			
		Luna			
		1	2	3	4
1	2	3	4	5	6
1	Sistemul de alimentare cu apa REA				
2	Conectarea consumatorilor 221 buc				
3	Sonda arteziana, CBA TH				
4	Castel de apa CBA, TH				
5	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH				
6	Alimentarea cu energie electrica - AEE				
7	Amenajarea teritoriului Lot I				

Data completării: 02.11.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.



Data 01.11.2024

Nr. ML266162-24-81

Republica Moldova, MD 2020
mun. Chișinău, str. Calea Orheiului, 105/1

Tel. (373 22) 46 76 99

Fax: (373 22) 46 76 99

SWIFT: MOLDMD2X

info@moldindconbank.com

www.micb.md

Beneficiar: Primăria comunei Codreanca

IDNO 1007601006014

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice: s. Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă, subsemnații BC „Moldindconbank” S.A. sucursala ”Poșta Veche”, având sediul înregistrat la str. Calea Orheiului 105/1, mun. Chișinău, IDNO 1002600028096, în persoana Directorului sucursalei dl Mantaluța Vladislav, care activează în baza procurii nr. 2-3011 din 08.10.2024, ne obligăm față de Primăria comunei Codreanca, IDNO 1007601006014 să plătim suma de 82 000 MDL (optzeci și doi mii lei), la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
 - Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 nu a constituit garanția de bună execuție;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **02.01.2025** inclusiv.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

**Director al sucursalei
Mantaluța Vladislav**



MOLDINDCONBANK

Sucursala „Poșta Veche”

Data 01.11.2024

Nr.170/21-10

Republica Moldova, MD 2020
mun. Chișinău, str. Calea Orheiului, 105/1
Tel. (373 22) 46 76 99
Fax: (373 22) 46 76 99
SWIFT: MOLDMD2X
info@moldindconbank.com
www.micb.md

La solicitare

Prin prezentă, se confirmă existența contului curent în MDL și EUR cod IBAN MD24ML000000000222432924 al SRL “Devastcom” F.A.P.C.,(c/f 1006600051009), deschis în Sucursala “Poșta Veche” al B.C. “Moldindconbank” S.A. cu sold la 01.11.2024 în sumă de 4.254.106-87 (Patru milioane două sute cincizeci și patru mii una sută șase lei 87 bani) și 12.034-42 EUR (Douăsprezece mii treizeci și patru eur 42 eurocenți).

Certificatul este eliberat pentru prezentarea la solicitare.

Codul băncii MOLDMD2X307.

Director



Vladislav MANTALUȚA

Ex.N.Cebanu

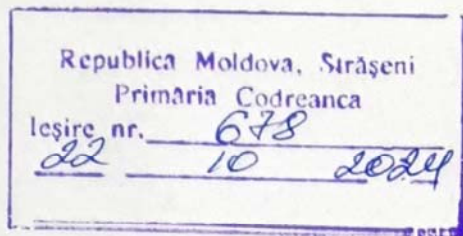
022-46-79-99

Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarii împuterniciți.
Dacă l-ați recepționat din greșeală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.

REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL STRĂȘENI
PRIMĂRIA Codreanca
MD- 3714, com. Codreanca
tel. 0237- 75-2-36; 75-4-66



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
РАЙОН СТРАШЕНЬ
ПРИМЭРИЯ Кодрянкa
МД-3714, ком.Кодрянкa
тел. 0237-75-2-36; 75-4-66



CONFIRMARE

Prin prezenta primaria com.Codreanca confirmă,că reprezentantul SRL „Devoscom”a vizitat șantierul de lucru și a luat cunoștință cu proiectul de execuție

Prezenta este eliberată pentru a fi prezentată la locul solicitat.

Primar



Cotelea Mihail

Ex;Cotelea Natalia

Tel;0237-75-466

Deviz Generalizator
s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă

1	Deviz local №2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa REA	3 489 628,13
2	Deviz local №2-1-2	Conectarea consumatorilor 221 buc	2 403 578,27
3	Deviz local №2-2-1	Sonda arteziana, CBA TH	1 323 596,68
4	Deviz local №2-2-2	Castel de apa CBA, TH	671 585,12
5	Deviz local №2-2-3	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH	375 089,48
6	Deviz local №4-1-1	Alimentarea cu energie electrica - AEE	923 408,83
7	Deviz local №7-1-1	Amenajarea teritoriului Lot I	236 479,08

Total inclusiv TVA **9 423 365,59** Lei

Total exclusiv TVA **7 852 804,66** Lei

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa REA

Valoarea de deviz 3 489 628,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	32,38	1 536,50 0,00	49 751,87 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,20	1 669,50 0,00	7 011,90 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	693,00	24,70 0,00	17 117,10 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,20	126,20 0,00	530,04 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,20	196,40 25,20	824,88 105,84
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	236,80	144,20 144,20	34 146,56 34 146,56

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	76,80	184,80 184,80	14 192,64 14 192,64
8	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	296,00	189,28 42,70	56 025,40 12 639,20
9	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	1 184,00	21,70 21,70	25 692,80 25 692,80
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 184,00	62,15 60,90	73 585,60 72 105,60
11	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	23,68	463,25 0,00	10 969,76 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	23,68	1 578,48 617,40	37 378,29 14 620,03
		<i>Total</i>	lei			327 226,84
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				327 226,84 173 502,67
		1.2. Demolare drum si restabilire				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire pietris - 5000 m.l.				
13	TsC03C1	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. III	100 m3	4,50	1 057,50 0,00	4 758,75 0,00
14	TsC03G1	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. III	100 m3	4,50	1 170,00 0,00	5 265,00 0,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	571,50	24,70 0,00	14 116,05 0,00
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,50	126,20 0,00	567,90 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,50	206,60 26,60	929,70 119,70
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	450,00	111,29 69,30	50 080,50 31 185,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	450,00	456,29 69,30	205 330,50 31 185,00
		<i>Total</i>	lei			281 048,40
		Total Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 5000 m.l. Inclusiv salariu				281 048,40 62 489,70
		1.3. Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l.				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,00	58,84 20,30	52 960,50 18 270,00
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	27,00	533,95 385,00	14 416,66 10 395,00
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,281	1 057,51	297,16

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	0,00
23	TsC03G1	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. III	100 m3	0,62	1 170,00 0,00	725,40 0,00
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	135,00	24,70 0,00	3 334,50 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,62	126,19 0,00	78,24 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,62	206,60 26,60	128,09 16,49
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	50,63	111,29 69,30	5 634,62 3 508,66
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,63	456,29 69,30	23 101,97 3 508,66
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	27,00	1 625,73 269,50	43 894,75 7 276,50
		<i>Total</i>	lei			144 571,89
		Total Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l. Inklusiv salariu				144 571,89 42 975,31
		1.4. Retele exterioare de apa (A1)				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	3 600,00	97,64 12,74	351 504,00 45 864,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 800,00	72,24 7,56	130 032,00 13 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)				
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	1 300,00	50,91 3,78	66 179,75 4 914,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	700,00	33,36 3,78	23 348,50 2 646,00
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	40,00	22,40 22,40	896,00 896,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 800,00	10,35 2,80	39 330,00 10 640,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,00	17,28 4,90	62 190,00 17 640,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 400,00	1,06 0,29	7 829,20 2 123,80
		<i>Total</i>	lei			681 309,45
		Total Rețele exterioare de apă (A1) Inclusiv salariu				681 309,45 98 331,80
		1.5. Sprijinirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,345	456,32 69,30	157,43 23,91

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3	3,17	1 601,39 239,40	5 076,40 758,90
40	IzF04B k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	8,60	101,03 11,20	868,85 96,32
		<i>Total</i>	lei			6 102,68
		Total Sprijinirile coturilor Inclusiv salariu				6 102,68 879,13
		1.6. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3	0,64	1 776,48 742,00	1 136,95 474,88
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.9 m3)	m3	21,96	1 606,20 674,80	35 272,12 14 818,61
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.4 m3)	m3	13,83	1 578,34 618,80	21 828,43 8 558,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	18,00	1 250,00	22 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KЦД-15 (0,38 m3)			0,00	0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20 (0,47 m3)	buc	8,00	<u>2 666,67</u> 0,00	<u>21 333,36</u> 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	18,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>27 000,00</u> 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-2 (0,32 m3)	buc	8,00	<u>2 666,67</u> 0,00	<u>21 333,36</u> 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	36,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>30 600,00</u> 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-	buc	14,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>23 333,38</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-6 (0,35 m3)				
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	<u>2 150,00</u> 0,00	<u>8 600,00</u> 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	54,00	<u>175,00</u> 0,00	<u>9 450,00</u> 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,96	<u>27,50</u> 0,00	<u>5 526,40</u> 0,00
57		Scari C2, C8	kg	481,60	<u>32,50</u> 0,00	<u>15 652,00</u> 0,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,68	<u>418,46</u> 180,60	<u>284,55</u> 122,81
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,68	<u>1 002,00</u> 435,40	<u>681,36</u> 296,07
60		Capac carosabil + rama fonta tip T - Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,00	<u>1 868,50</u> 0,00	<u>50 449,50</u> 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	306,87	<u>161,91</u> 61,60	<u>49 686,09</u> 18 903,19
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	348,45	<u>35,66</u>	<u>12 425,48</u>

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			2,80	975,66
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	79,00	144,46 39,40	11 412,50 3 112,28
64	AcF03D	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 argila	m3	2,88	167,73 81,90	483,07 235,87
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,15	456,29 69,30	6 000,22 911,30
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3	9,92	1 502,95 269,50	14 909,26 2 673,44
		<i>Total</i>	lei			392 373,03
		Total Camine Inclusiv salariu				392 373,03 51 082,11
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3	0,75	1 342,75 322,00	1 007,06 241,50
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II1	buc	1,00	2 223,49 147,00	2 223,49 147,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10	m3	5,00	1 556,74 248,50	7 783,71 1 242,50
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,80	30,64 2,10	1 280,71 87,78
71	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,15	113,54 66,50	3 650,39 2 137,98
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton suport	m3	0,22	1 641,91 269,50	361,22 59,29
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II21	buc	1,00	3 662,89 147,00	3 662,89 147,00
74		Capac carosabil + rama fonta tip T - Capac C250	buc	1,00	1 868,50 0,00	1 868,50 0,00
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3	0,02	4 440,50 742,00	88,81 14,84
76		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	17,08	48,25 11,90	824,06 203,25
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,13	1 607,15 269,54	208,93 35,04

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....Beton suport M 150				
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	4,00	144,46 39,40	577,84 157,58
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,90	161,91 61,60	4 517,36 1 718,64
81	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	32,15	35,66 2,80	1 146,44 90,02
82	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	418,50 180,50	8,37 3,61
83	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	1 002,00 435,50	20,04 8,71
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,35	456,31 69,31	159,71 24,26
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3	0,18	1 503,00 269,50	270,54 48,51
		<i>Total</i>	lei			29 835,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin 2500x2000 Inclusiv salariu				29 835,07 6 367,51
		1.8. Supapa de sens d80 mm				
86	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,20	<u>274,30</u> 35,00	<u>54,86</u> 7,00
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,00	<u>314,37</u> 62,30	<u>314,37</u> 62,30
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,00	<u>992,45</u> 62,30	<u>992,45</u> 62,30
89		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	1,00	<u>18,50</u> 0,00	<u>18,50</u> 0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg	3,80	<u>48,13</u> 14,70	<u>182,90</u> 55,86
91	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	<u>419,00</u> 181,00	<u>4,19</u> 1,81
92	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	<u>1 002,00</u> 435,00	<u>10,02</u> 4,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 577,29
		Total Supapa de sens d80 mm Inclusiv salariu				1 577,29 193,62
		1.9. Armaturi				
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,00	3 117,45 62,30	9 352,35 186,90
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,00	1 367,45 62,30	15 041,95 685,30
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,00	2 167,45 62,30	17 339,60 498,40
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,00	1 867,45 62,30	1 867,45 62,30
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,00	2 267,45 62,30	2 267,45 62,30
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,00	1 767,45 62,30	7 069,80 249,20
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,00	1 992,45 62,30	1 992,45 62,30
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	9,00	1 367,45 62,30	12 307,05 560,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse 80x65				
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse 65x50	buc	3,00	1 367,45 62,30	4 102,35 186,90
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d80 mm	buc	43,00	1 962,50 38,50	84 387,50 1 655,50
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm Vana cu flanse d65 mm	buc	35,00	1 598,50 38,50	55 947,50 1 347,50
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse d50 mm	buc	9,00	1 442,50 38,50	12 982,50 346,50
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	43,00	658,60 40,60	28 319,80 1 745,80
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,00	562,47 40,60	14 061,75 1 015,00
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,00	329,43 40,60	2 306,03 284,20
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,00	352,18 40,60	3 169,58 365,40

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d63	buc	1,00	349,22 56,00	349,22 56,00
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d50	buc	7,00	356,79 56,00	2 497,54 392,00
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse L=0.3m d80	buc	2,00	967,45 62,30	1 934,90 124,60
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse d80	buc	1,00	1 117,45 62,30	1 117,45 62,30
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie GF+ d90x63	buc	1,00	526,04 70,00	526,04 70,00
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Placa indicatoare de hidrant (se exclude tabla, se include placa - 1buc/buc.)	buc	3,00	255,29 72,10	765,87 216,30
		<i>Total</i>	lei			279 706,13
		Total Armaturi Inclusiv salariu				279 706,13 10 235,40
		<i>Total</i>	lei			2 143 750,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			107 053,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			54 695,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			46 110,01
		<i>Total</i>				2 351 610,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			340 983,50
		<i>Total</i>				2 692 593,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161 555,64
		<i>Total</i>				2 854 149,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 854 149,51 446 057,25
		2. Montarea utilajului				
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (se exclude armaturi, Regulator presiune cu flanse d65)	buc	5,00	38,50 38,50	192,50 192,50
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm h=1000 mm (se exclude hidrant, cutia) - Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	3,00	1 389,62 186,20	4 168,87 558,60
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (se exclude armaturi, Filtru cu flanse d65)	buc	5,00	38,50 38,50	192,50 192,50
		<i>Total</i>	lei			4 553,87
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			226,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			144,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			72,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 996,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			717,14
		<i>Total</i>				5 714,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			342,84
		<i>Total</i>				6 056,93
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 056,93 943,60
		3. Valoarea utilajului				
118		Regulator presiune cu flanse d65	buc	5,00	5 500,00 0,00	27 500,00 0,00
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
120		Filtru cu flanse d65	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 250,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			567,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				47 817,00

		Total	lei			2 908 023,44
		TVA	20 %			581 604,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 489 628,13 447 000,85

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa REA**

Valoarea de deviz 3 489 628,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	133,68	70,00	9 357,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	468,76	70,00	32 813,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,04	70,00	73,15
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80	70,00	266,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,23	70,00	3 236,44
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,60	70,00	1 162,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,71	70,00	3 269,87
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,85	70,00	56 269,64
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	667,54	70,00	46 727,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,25	70,00	437,36
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,44	70,00	520,66
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	70,00	216,30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,63	70,00	253,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 304,95	70,00	231 346,44
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	540,03	70,00	37 802,07
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,19	70,00	10 372,99
17.	9312040019600	Sapator	h-om	183,93	70,00	12 875,07
		Total manopera				447 000,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,06	0,01	0,00
2.	1212121212121	Apa	m3	8,76	12,50	109,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	601,61	300,00	180 483,15
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,94	84,15	247,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,55	300,00	163,62
6.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,40	143,00	43 386,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,67	290,00	774,23
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	290,00	238,10
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 000,00	192,90
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 000,00	128,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 000,00	128,60

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	4 000,00	590,84
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,69	285,00	1 621,21
14.	2010237318750	Distantieri	buc	12,54	0,50	6,27
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,21	255,00	819,82
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	447,28	5,00	2 236,39
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,24	1 000,00	236,96
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,00	32,00	0,13
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,03	20,50	0,60
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,65	42,50	27,76
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,86	15,50	59,80
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	672,82	15,00	10 092,30
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,01	15,00	0,22
24.	2320322600374	Citom	kg	0,00	28,50	0,12
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,92	22,80	317,41
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	47,87	32,70	1 565,24
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	267,82	125,00	33 477,00
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,05	46,50	2,16
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,68	67,85	385,39
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,06	67,85	4,19
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,67	42,80	71,40
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,69	42,80	158,02
33.	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	7 992,00	1,50	11 988,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,45	15,00	681,75
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	42,00	10,80
36.	25203103811	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,21	280,42	2 021,83
37.	252031043811	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,27	302,50	2 804,18
38.	2520313811	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,75	506,67	13 046,75
39.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	16,68	400,00	6 673,20
40.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,21	200,00	42,42
41.	252121671000112.	Teava PE100 SDR17 PN10 d75 mm	m	1 805,40	60,00	108 324,00
42.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10 d90 mm	m	3 618,00	80,00	289 440,00
43.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	702,10	25,00	17 552,50
44.	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm	m	1 303,90	42,50	55 415,75
45.	252313811	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	44,29	600,00	26 574,00
46.	252315651	Reductie GF+ d90x63	buc	1,01	340,00	343,40
47.	25231567011	Dop GF+ d50	buc	7,07	214,17	1 514,18
48.	2523156711	Dop GF+ d63	buc	1,01	206,67	208,74
49.	252525	Garniturr de etansare d = 3 mm	buc	1,00	18,50	18,50
50.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,96	27,50	5 526,40
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,15	2,40	201,96
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	140,14	2,40	336,33
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70	2,40	11,28
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	134,56	0,12	16,15
55.	2661120064353	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	18,00	1 500,00	27 000,00
56.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
57.	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,47 m3)	buc	8,00	2 666,67	21 333,36
58.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	55,00	175,00	9 625,00

59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	575,00	575,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
62.	2661126433104	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
63.	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,18 m3)	buc	18,00	1 250,00	22 500,00
64.	2661126434320102	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,32 m3)	buc	8,00	2 666,67	21 333,36
65.	2661126452110	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	36,00	850,00	30 600,00
66.	26611520201	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	14,00	1 666,67	23 333,38
67.	26631021000010	Beton clasa	m3	28,64	1 200,00	34 373,16
68.	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	10,51	1 150,00	12 083,96
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,00	1 100,00	1 100,00
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,76	1 200,00	4 515,66
71.	26631021009570	Beton de ciment clasa B10	m3	5,30	1 150,00	6 100,18
72.	2663102122014	Beton pentru suport	m3	0,23	1 283,55	293,78
73.	26631021221014	Beton suport M 150	m3	0,14	1 250,14	169,08
74.	2664102101126	Var	kg	4,58	5,40	24,73
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,43	1 080,00	1 545,34
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,17	1 180,00	198,60
77.	2666122874	Element prefabricat П1	buc	1,01	1 850,00	1 868,50
78.	26661228740	Element prefabricat П21	buc	1,01	3 275,15	3 307,90
79.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,02	6 000,00	111,80
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,15	2 050,00	6 457,50
81.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	16,16	14,50	234,29
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	18,92	14,50	274,34
83.	27104036005024	Placa indicatoare de hidrant	buc	3,09	145,00	448,05
84.	2710602000092	Armaturi	kg	4,45	17,80	79,19
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,21	17,80	3,72
86.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,19	20,50	3,99
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	28,50	1,08
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,61	28,50	45,81
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,42	28,50	11,91
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,56	28,50	15,85
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,80	32,80	124,64
92.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	17,39	35,00	608,56
93.	281123630917	Scari C2, C8	kg	481,60	32,50	15 652,00
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	42,22	27,50	1 161,00
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80	34,50	27,73
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,19	64,45	12,43
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,03	64,45	1,76
98.	2874115044.55	Vana cu flanse d65 mm	buc	36,40	1 500,00	54 600,00
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	180,00	10,00	1 800,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	12,50	153,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,64	3,80	36,65

101.						
102.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	6,20	76,63
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,24	1,50	18,36
104.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	1,50	18,54
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,64	0,45	4,34
106.	287411730044.5 5	Vana cu flanse d80 mm	buc	44,72	1 850,00	82 732,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16	65,00	10,45
108.	28741415044.55	Vana cu flanse d50 mm	buc	9,36	1 350,00	12 636,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,09	34,50	106,74
110.	287444501	Reductie cu flanse 65x50	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
111.	2874450545	Cot 90gr cu flanse d80	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
112.	287450300501	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
113.	2874503400501	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
114.	28745054004450 1	Reductie cu flanse 80x65	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
115.	2874505400501	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
116.	287450545	Stut cu flanse L=0.3m d80	buc	2,00	850,00	1 700,00
117.	2874521830001	Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,00	2 050,00	16 400,00
118.	28745218300501	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
119.	28745250	Regulator presiune cu flanse d65	buc	5,00	5 500,00	27 500,00
120.	28751250	Filtru cu flanse d65	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
121.	2875218125.44	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
122.	287521832	Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,00	1 250,00	13 750,00
123.	2875250	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
124.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	3,06	1 100,00	3 366,00
125.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,00	875,00	875,00
126.	287527411201	Capac C250	buc	1,01	1 850,00	1 868,50
127.	28752741201	Capac carosabil + rama fonta tip T Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,27	1 850,00	50 449,50
128.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,05	215,00	225,75
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,96	32,50	31,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38	3,00	1,13

130.						
131.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	154,40	12,50	1 930,00
132.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	11,07	12,50	138,41
133.	4100116202820	Apa potabilă	m3	920,00	12,50	11 500,00
134.	4100126202818	Apa	m3	101,51	12,50	1 268,88
		Total materiale de construcții				1 418 256,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,34	92,00	39 223,66
2.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,75	1,50	1,13
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,80	385,50	5 705,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213,17	10,00	2 131,72
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,45	375,00	3 543,75
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00	400,00	400,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,40	28,50	153,90
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,41	28,50	11,68
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,21	400,00	85,03
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	75,00	420,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	296,00	20,00	5 920,00
12.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	126,63	3,00	379,89
13.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,65	125,00	455,62
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,55	450,00	11 046,31
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	162,18	350,00	56 763,77
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	425,00	5,74
17.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	25,81	425,00	10 969,76
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,44	425,00	2 737,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	32,50	9,75
20.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	6,27	42,50	266,48
21.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,00	42,00	0,01
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,45	32,50	307,12
23.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,04	28,50	1,22
24.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,66	32,50	86,30
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,02	42,00	168,76
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	246,04	92,50	22 758,26
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,14	80,00	410,96
28.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	264,60	105,00	27 783,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,86	35,00	65,08
30.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,80	26,32
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	65,80	368,48
32.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,01	65,80	0,79
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	296,00	52,00	15 392,00

34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,20	400,00	26 081,66
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,26	41,00	133,48
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,36	325,00	34 567,65
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	294,84	210,00	61 915,77
Total utilaje de construcții						330 297,48

Total	lei	2 908 023,44
TVA	20 %	581 604,69

Total deviz: **3 489 628,13**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 751,87
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 011,90
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 117,10
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			126,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,04
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,88
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 146,56
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		Traversari cu retele, sectoare excavate manual				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 192,64
8	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			189,28 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	143,00	146,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 025,40
9	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 692,80
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 585,60
11	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			463,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 969,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 578,48 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,50	961,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 378,29
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 5000 m.l.				
13	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 758,75
14	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 265,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 116,05
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			126,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,90
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,60 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,70
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			111,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 080,50
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 330,50
		1.3. Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l.				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,84 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 050,00	7,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 960,50
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			533,95 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	375,00	131,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,50	11,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	28,50	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 416,66
22	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,16
23	TsC03G1	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	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,40
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,50
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			126,19
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,24
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,60
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,09
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			111,29
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 634,62
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,29
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 101,97
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 625,73
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	26631021000010	Beton clasa	m3	1,0300	1 200,00	1 273,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	290,00	28,68
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,50	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 000,00	4,14
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	14,50	8,68
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	125,00	16,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	210,00	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 894,75
		1.4. Retele exterioare de apa (A1)				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			97,64
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10 d90 mm	m	1,0050	80,00	80,40
	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel	m	1,0800	1,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil .0.5 mm)				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 504,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			72,24 ----- 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000112	Teava PE100 SDR17 PN10 d75 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 032,00
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			50,91 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm	m	1,0030	42,50	42,63
	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 179,75
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			33,36 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	25,00	25,08
	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 348,50
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 ----- 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,35 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 330,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,28 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 190,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,06 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	385,50	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 829,20
		1.5. Sprijinirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,32
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,43
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3			1 601,39
						239,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	70,00	190,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 200,00	1 273,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 180,00	24,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	42,00	16,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 076,40
40	IzF04B k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			101,03
						11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,50	31,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,12	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	28,50	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,85
		1.6. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3			1 776,48
						742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	85,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,50	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,95
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.9 m3)	m3			1 606,20
						674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	45,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,50	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 272,12
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.4 m3)	m3			1 578,34 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 200,00	34,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	285,00	60,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 080,00	93,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,50	3,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,40	0,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 828,43
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20 (0,47 m3)	buc			2 666,67 0,00
	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 333,36
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661120064353	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-2 (0,32 m3)	buc			2 666,67 0,00
	266112643432010 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,32 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 333,36
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	2661126433104	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6 (0,265 m3)	buc			850,00 0,00
	2661126452110	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 600,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6 (0,35 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611520201	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 333,38
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9 (0,56 m3)	buc			2 150,00 0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			27,50 0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 526,40
57		Scari C2, C8	kg			32,50 0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 652,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			418,46 180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	42,80	222,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,55
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 002,00 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,85	542,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,36
60		Capac carosabil + rama fonta tip T - Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 868,50
						0,00
	28752741201	Capac carosabil + rama fonta tip T Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 850,00	1 868,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 449,50
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 686,09
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,66
						2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 425,48
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			144,46
						39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,40
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	400,00	80,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,80	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	32,70	18,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,80	0,86
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,80	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 412,50
64	AcF03D	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 argila	m3			167,73
						81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	84,15	85,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,07
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,29
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,22
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 502,95
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	41,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 909,26
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea la centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3			1 342,75 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	228,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,50	1,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	425,00	7,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,06
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) III	buc			2 223,49 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2666122874	Element prefabricat III	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,49
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10	m3			1 556,74 248,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	70,00	189,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	70,00	59,50
	26631021009570	Beton de ciment clasa B10	m3	1,0300	1 150,00	1 220,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 180,00	24,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	42,00	23,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 783,71
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,64 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,71
71	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,54 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,50	0,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	255,00	25,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	41,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 650,39
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton suport	m3			1 641,91 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102122014	Beton pentru suport	m3	1,0250	1 283,55	1 335,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	41,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,22
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II21	buc			3 662,89 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228740	Element prefabricat II21	buc	1,0100	3 275,15	3 307,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 662,89
74		Capac carosabil + rama fonta tip T - Capac C250	buc			1 868,50 0,00
	287527411201	Capac C250	buc	1,0000	1 850,00	1 868,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,50
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0,05 m3)	m3			4 440,50 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	2 750,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,50	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,81
76		Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			48,25 11,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	70,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	3,00	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	64,45	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,06
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton suport M 150	m3			1 607,15 ----- 269,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021221014	Beton suport M 150	m3	1,0250	1 250,14	1 300,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	41,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,93
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			144,46 ----- 39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,40
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	400,00	80,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,80	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	32,70	18,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,80	0,86
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	17,80	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,84
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 517,36
81	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,66 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,44
82	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			418,50 ----- 180,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	42,80	222,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,37
83	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 002,00 ----- 435,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,85	542,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,04
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,31
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,71
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3			1 503,00
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	41,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,54
		1.8. Supapa de sens d80 mm				
86	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			274,30
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,80	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,70	6,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,45	8,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,86
87	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			314,37
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,37
88	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			992,45
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,45
89		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			18,50
						0,00
	252525	Garnitur de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,50
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			48,13

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,80	32,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,45	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,90
91	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			419,00 181,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	42,80	222,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,19
92	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 002,00 435,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,85	542,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,02
		1.9. Armaturi				
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			3 117,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875218125.44	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 352,35
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc			1 367,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287521832	Teu din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 041,95
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc			2 167,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874521830001	Teu din fonta cu flanse d65	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 339,60
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50	buc			1 867,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28745218300501	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,45
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc			2 267,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287450300501	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,45
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc			1 767,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874503400501	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 069,80
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc			1 992,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874505400501	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,45
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse 80x65	buc			1 367,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287450540044501	Reductie cu flanse 80x65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 307,05
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse 65x50	buc			1 367,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287444501	Reductie cu flanse 65x50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 102,35
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d80 mm	buc			1 962,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730044.55	Vana cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 387,50
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm Vana cu flanse d65 mm	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874115044.55	Vana cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 947,50
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse d50 mm	buc			1 442,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741415044.55	Vana cu flanse d50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 982,50
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc			658,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252313811	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	1,0300	600,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 319,80
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc			562,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2520313811	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	1,0300	506,67	521,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 061,75
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63	buc			329,43 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25203103811	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	1,0300	280,42	288,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,03
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc			352,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252031043811	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	1,0300	302,50	311,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,58
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d63	buc			349,22 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711	Dop GF+ d63	buc	1,0100	206,67	208,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,22
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d50	buc			356,79 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567011	Dop GF+ d50	buc	1,0100	214,17	216,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 497,54
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse L=0.3m d80	buc			967,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287450545	Stut cu flanse L=0.3m d80	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,90
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 117,45

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse d80				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874450545	Cot 90gr cu flanse d80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,45
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie GF+ d90x63	buc			526,04 <hr/> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315651	Reductie GF+ d90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,04
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Placa indicatoare de hidrant (se exclude tabla, se include placa - 1buc/buc.)	buc			255,29 <hr/> 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	27104036005024	Placa indicatoare de hidrant	buc	1,0000	145,00	149,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,20	25,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	46,50	0,72
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	67,85	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,87
		2. Montarea utilajului				
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (se exclde armaturi, Regulator presiune cu flanse d65)	buc			38,50 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm h=1000 mm (se exclude hidrant, cutia) - Cot cu picior pentru hidrant d80	buc			1 389,62 <hr/> 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	42,00	3,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	12,50	51,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 168,87
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (se exclde armaturi, Filtru cu flanse d65)	buc			38,50 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
		3. Valoarea utilajului				
118		Regulator presiune cu flanse d65	buc			5 500,00 <hr/> 0,00
	28745250	Regulator presiune cu flanse d65	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875250	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
120		Filtru cu flanse d65	buc			1 250,00
						0,00
	28751250	Filtru cu flanse d65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor - 221 buc LOT- I**

Valoarea de deviz 2 403 578,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	12,02	1 536,56 0,00	18 469,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,86	1 669,30 0,00	6 443,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,60	24,70 0,00	15 749,50 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	3,86	125,91 0,00	486,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,86	196,32 25,21	757,80 97,30
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,60	144,21 144,21	6 864,20 6 864,20
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	88,00	189,28 42,70	16 656,20 3 757,60

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	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	352,00	21,70 21,70	7 638,40 7 638,40
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	352,00	62,15 60,90	21 876,80 21 436,80
10	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	8,97	463,38 0,00	4 156,50 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,97	1 578,53 617,44	14 159,40 5 538,40
		<i>Total</i>	lei			113 257,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				113 257,80 45 332,70
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l.				
12	TsC03C1	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. III	100 m3	0,4125	1 058,18 0,00	436,50 0,00
13	TsC03G1	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. III	100 m3	0,4125	1 167,27 0,00	481,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,96	24,68 0,00	1 924,00 0,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,4125	130,91 0,00	54,00 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4125	202,30 27,15	83,45 11,20
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,00	423,99 63,00	13 991,67 2 079,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	41,25	111,28 69,30	4 590,34 2 858,80
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,25	456,30 69,30	18 822,34 2 858,80
		<i>Total</i>	lei			40 383,80
		Total Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l. Inklusiv salariu				40 383,80 7 807,80
		1.3. Rețele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	2 210,00	15,30 3,78	33 815,21 8 353,80
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	119,00	153,90 40,60	18 314,10 4 831,40
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	78,00	133,30 40,60	10 397,40 3 166,80
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	24,00	123,00 40,60	2 952,00 974,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"				
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x1"	buc	221,00	45,10 24,50	9 967,10 5 414,50
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D25x3/4	buc	442,00	46,82 24,50	20 694,48 10 829,00
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc	221,00	58,50 12,60	12 928,50 2 784,60
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc	442,00	38,64 14,70	17 077,73 6 497,40
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" - se exclude rozeta	buc	442,00	59,10 9,10	26 122,20 4 022,20
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 210,00	10,35 2,80	22 873,50 6 188,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 210,00	1,06 0,29	2 338,11 634,20
		<i>Total</i>	lei			177 480,33
		Total Rețele exterioare de apă Inclusiv salariu				177 480,33 53 696,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine 221 buc.				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 11 m3)	m3	148,07	1 771,68 742,00	262 333,00 109 867,80
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	221,00	550,00 0,00	121 550,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	221,00	575,00 0,00	127 075,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	442,00	475,00 0,00	209 950,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	221,00	150,00 0,00	33 150,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	221,00	300,00 0,00	66 300,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc	221,00	900,00 0,00	198 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	1 326,00	38,14 9,80	50 578,00 12 994,80
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,02	418,38 180,54	845,12 364,70
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,02	1 001,82 435,25	2 023,68 879,20
		<i>Total</i>	lei			1 072 704,80
		Total Camine 221 buc. Inclusiv salariu				1 072 704,80 124 106,50
		<i>Total</i>	lei			1 403 826,73
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			55 426,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38 723,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			29 959,52
		<i>Total</i>				1 527 935,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			221 550,71
		<i>Total</i>				1 749 486,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			104 969,18
		<i>Total</i>				1 854 455,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 854 455,75 230 943,30
		2. Montarea utilajului				
41	SE56A k-0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	221,00	32,20 32,20	7 116,20 7 116,20

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" k-0,2 la manopera (Filtru Y 3/4) - se exclude resursa filtru				
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se exclude resursa contor	buc	221,00	70,00 70,00	15 470,00 15 470,00
		<i>Total</i>	lei			22 586,20
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			5 420,69
		<i>Total</i>				28 006,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 165,51
		<i>Total</i>				45 172,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 710,34
		<i>Total</i>				47 882,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				47 882,74 22 586,20
		3. Valoarea utilajului				
43		Filtru Y 3/4"	buc	221,00	50,00 0,00	11 050,00 0,00
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc	221,00	400,00 0,00	88 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 450,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 193,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				100 643,40

		Total	lei			2 002 981,89
		TVA	20 %			400 596,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 403 578,27 253 529,50

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Conectarea consumatorilor - 221 buc LOT- I**

Valoarea de deviz 2 403 578,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	185,64	70,00	12 994,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	512,72	70,00	35 890,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 514,73	70,00	106 031,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,62	70,00	6 203,40
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,77	70,00	1 243,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	705,47	70,00	49 382,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,78	70,00	2 784,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,44	70,00	35 240,80
9.	9312040019600	Sapator	h-om	53,68	70,00	3 757,60
		Total manopera				253 529,50

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	81,36	300,00	24 408,00
2.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,20	143,00	12 898,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,35	290,00	11 121,50
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,60	4 000,00	2 400,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,95	285,00	5 115,75
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,86	42,50	79,04
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,16	67,85	1 096,46
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,50	42,80	449,40
9.	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	2 386,80	1,50	3 580,20
10.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	14,29	37,50	535,88
11.	252121167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 d25 mm	m	2 216,63	7,00	15 516,41
12.	2523156211	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	24,72	80,00	1 977,60
13.	25231562713811	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	122,57	110,00	13 482,70
14.	2523156271511	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	80,34	90,00	7 230,60
15.	25231567133381	Racord compresiune FE 25x1"	buc	227,63	20,00	4 552,60

	1					
16.	2523156715	Racord compresiune FE D25x3/4	buc	455,26	21,67	9 865,48
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	614,60	2,60	1 597,96
18.	2661112643300913	Capac compozit plastic	buc	221,00	900,00	198 900,00
19.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	221,00	150,00	33 150,00
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	221,00	300,00	66 300,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	221,00	550,00	121 550,00
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	221,00	575,00	127 075,00
23.	2661126433104	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	442,00	475,00	209 950,00
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,00	1 100,00	12 100,00
25.	2664102101126	Var	kg	16,45	5,40	88,83
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,50	1 080,00	1 620,00
27.	27212041022300	Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc	446,42	22,50	10 044,45
28.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2 021,35	17,50	35 373,62
29.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11,96	34,50	412,62
30.	2874521	Filtru Y 3/4"	buc	221,00	50,00	11 050,00
31.	28745212	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	221,00	400,00	88 400,00
32.	29131242021001	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	442,00	50,00	22 100,00
33.	29131242041210	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	225,42	45,00	10 143,90
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,20	12,50	440,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,37	12,50	17,12
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	221,00	12,50	2 762,50
37.	4100126202818	Apa	m3	11,54	12,50	144,25
		Total materiale de constructii				1 067 530,47

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,50	92,00	4 462,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,42	385,50	1 703,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,25	10,00	242,50
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	88,40	20,00	1 768,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,04	450,00	918,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,18	350,00	24 913,00

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,78	425,00	4 156,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,91	425,00	1 236,75
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,20	92,50	8 621,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	88,40	52,00	4 596,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	301,47	400,00	120 588,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,38	325,00	17 673,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,30	210,00	13 923,00
		Total utilaje de construcții				204 802,96

Total	lei	2 002 981,89
TVA	20 %	400 596,38

Total deviz:

2 403 578,27

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 469,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 443,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 749,50
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			125,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	6,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	118,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,32 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	169,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,80
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,21 144,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 864,20
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			189,28 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70

1	2	3	4	5	6	7
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	143,00	146,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 656,20
8	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 638,40
9	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,15
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 876,80
10	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			463,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 156,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 578,53
						617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,50	961,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 159,40
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l.				
12	TsC03C1	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. III	100 m3			1 058,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
13	TsC03G1	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. III	100 m3			1 167,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 167,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,50
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			130,91
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	425,00	123,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,30
						27,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	27,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	425,00	175,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,45
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			423,99
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 991,67
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			111,28
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,34
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 822,34
		1.3. Retele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			15,30
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121167100011	Teava PE100 SDR17 PN10 d25 mm	m	1,0030	7,00	7,02
	251320662150010	(Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 815,21
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc			153,90
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231562713811	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 314,10
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"	buc			133,30
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156271511	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 397,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE	buc			123,00
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		FI d63x1"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156211	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x1"	buc			45,10 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671333811	Racord compresiune FE 25x1"	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 967,10
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D25x3/4	buc			46,82 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156715	Racord compresiune FE D25x3/4	buc	1,0300	21,67	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 694,48
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc			58,50 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242041210	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 928,50
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc			38,64 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	27212041022300	Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc	1,0000	22,50	22,72
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,50	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 077,73
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" - se exclude rozeta	buc			59,10 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	29131242021001	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 122,20
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,35 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 873,50
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,06 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	385,50	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,11
		1.4. Camine 221 buc.				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 11 m3)	m3			1 771,68 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	81,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	10,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,50	2,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 333,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 550,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 075,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc			475,00 0,00
	2661126433104	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 950,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 150,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 300,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc			900,00 0,00
	2661112643300913	Capac compozit plastic	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 900,00
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			38,14 9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	17,50	26,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	290,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 578,00
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			418,38 180,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	42,80	222,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,12
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 001,82 ----- 435,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	67,85	542,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,68
		2. Montarea utilajului				
41	SE56A k-0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k-0,2 la manopera (Filtru Y 3/4) - se exclude resursa filtru	buc			32,20 ----- 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	32,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 116,20
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se exclude resursa contor	buc			70,00 ----- 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 470,00
		3. Valoarea utilajului				
43		Filtru Y 3/4"	buc			50,00 ----- 0,00
	2874521	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 050,00
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc			400,00 ----- 0,00
	28745212	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Sonda arteziana, CBA TH

Valoarea de deviz 1 323 596,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	588,00 588,00	88,20 88,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15B (se exclud cuie si rasinoasele)	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20	1 980,00 0,00	396,00 0,00
4	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	100 m3	0,20	260,00 0,00	52,00 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	1 032,00 616,00	206,40 123,20
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu	m3	28,40	477,67	13 565,95

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³			157,50	4 473,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	40,00	161,48 75,60	6 459,00 3 024,00
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	196,00	472,17 218,40	92 545,40 42 806,40
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	4,00	686,00 336,00	2 744,00 1 344,00
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=132 mm	m	16,00	636,25 336,00	10 180,00 5 376,00
11	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=132 mm	m	24,00	1 606,25 798,00	38 550,00 19 152,00
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,00	28,70 14,00	8 036,00 3 920,00
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,00	13 260,00 7 000,00	13 260,00 7 000,00
14	FjB03C k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 mm	m	10,00	88,06 36,26	880,60 362,60
15	FjB03E k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m	40,00	594,88 218,40	23 795,00 8 736,00
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	50,00	28,70 14,00	1 435,00 700,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 (exclusiv teava)	m	50,00	281,40 176,40	14 070,00 8 820,00

1	2	3	4	5	6	7
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m (consum ciment 1049 kg/m3)	m3	3,53	4 457,23 1 098,98	15 734,03 3 879,40
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	5,00	739,00 336,00	3 695,00 1 680,00
20	FjB03C k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=243 mm	m	40,00	83,97 36,30	3 358,80 1 451,80
21	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m	156,00	245,88 104,83	38 357,60 16 354,10
22	FjB03G k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	14,00	359,66 161,30	5 035,20 2 258,20
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,00	28,70 14,00	8 036,00 3 920,00
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv burllane)	m	260,00	53,30 30,80	13 858,00 8 008,00
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc	5,00	10 588,26 6 608,00	52 941,30 33 040,00
26	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere H=160-140 la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m3	2,07	4 457,61 1 099,03	9 227,25 2 275,00
27	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	5,00	646,00 336,00	3 230,00 1 680,00
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,00	28,70 14,00	8 036,00 3 920,00

1	2	3	4	5	6	7
29	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m	20,00	315,00 140,00	6 300,00 2 800,00
30	FjE02A	Introducerea si extragerea pompei ETV6-10-185(antreprenorului) cu instalatie semimecanica cu trepid	m	216,00	22,55 14,35	4 871,60 3 099,60
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu pompa antreprenorului (sondor 1 h-om/ora, set generator - pompa - 1 h-ut/ora) (exclusiv motocompresor, instalatie de foraj)	ora	120,00	80,00 70,00	9 600,00 8 400,00
		<i>Total</i>	lei			420 514,33
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				420 514,33 210 661,50
		1.2. Procurarea tevilor de tubaj				
32	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj d=273x10 mm	m	50,00	950,83 0,00	47 541,50 0,00
33	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7 mm	m	260,00	846,25 0,00	220 025,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 566,50
		Total Procurarea tevilor de tubaj Inclusiv salariu				267 566,50
		1.3. Statia de pompare				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,21	921,43 0,00	193,50 0,00
35	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	0,09	1 000,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,85	26,63 0,00	395,50 0,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,09	133,33 0,00	12,00 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	201,11 23,33	18,10 2,10
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,81	190,12 190,12	154,00 154,00
40	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	5,30	21,66 21,66	114,80 114,80
41	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,30	62,14 60,89	329,32 322,70
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	438,10 0,00	92,00 0,00
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,21	1 031,90 616,67	216,70 129,50
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,03	110,55 66,52	666,61 401,10

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
45	CA03G	Beton M150 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	3,62	1 676,98 308,04	6 070,67 1 115,10
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport M100 - 0.4 m3)	m3	1,88	1 803,85 618,83	3 391,24 1 163,40
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-1 (0,32 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
52	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc	1,00	1 364,15 0,00	1 364,15 0,00
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	12,00	23,36	280,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cmpentru scoabe			8,40	100,80
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,48	30,78 14,58	199,46 94,50
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01	1 872,00 490,00	18,72 4,90
56	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,21	109,82 66,51	681,99 413,00
57	CA03G	Beton B15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,90	1 700,08 308,00	1 530,07 277,20
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	31,87 30,10	382,47 361,20
59	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	2,00	107,11 39,55	214,22 79,10
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,84	659,40 69,17	553,90 58,10
61	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,60	200,10 4,25	1 120,54 23,80
		<i>Total</i>	lei			26 206,98
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				26 206,98 4 815,30
		1.4. Sistema de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	2,00	90,19 66,50	180,38 133,00
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d200	buc	1,00	1 008,17 431,90	1 008,17 431,90
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Caciula de aerisire dn 200 "S" PL	buc	1,00	532,83 110,60	532,83 110,60
65	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,00	690,29 288,40	690,29 288,40
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer PV d200	m	7,00	249,36 91,00	1 745,54 637,00
67	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Aplicativ exclusiv fitting)	buc	2,00	26,61 25,20	53,22 50,40
68		Cot PVC dn 200 x 90° BTH	buc	2,00	166,66 0,00	333,32 0,00
69	RpCD03A	Tavane si pereti din rabit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv retea din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj Sita, 20x20	m2	0,05	82,20 70,00	4,11 3,50
		<i>Total</i>	lei			4 547,86
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				4 547,86 1 654,80
		1.5. Solutii tehnologice				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	128,00	30,20 14,00	3 866,00 1 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton OG - 80 Cap ermetic				
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta ductila PN 16 d50/50	buc	2,00	982,52 62,30	1 965,03 124,60
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc	3,00	1 258,76 38,50	3 776,29 115,50
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc	1,00	97,97 9,10	97,97 9,10
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	2,00	698,34 62,30	1 396,69 124,60
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,00	2 477,73 38,50	2 477,73 38,50
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,00	2 843,03 38,50	2 843,03 38,50
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa ΓM-50	buc	1,00	323,03 147,00	323,03 147,00
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc	1,00	205,94 28,00	205,94 28,00

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel .57x3.0 mm	m	2,50	215,67 35,00	539,17 87,50
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc	1,00	288,04 62,30	288,04 62,30
81		Tevi din otel .50x3.5-D, l=11.0 m-10 buc (instalarea e prevazuta de norma montare pompa)	m	153,00	157,79 0,00	24 141,24 0,00
82		Mufa d50 L=110 mm	buc	15,00	130,26 0,00	1 953,90 0,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,00	253,16 56,00	253,16 56,00
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D50	buc	1,00	105,03 40,60	105,03 40,60
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,00	215,28 56,00	215,28 56,00
86	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	1,00	106,87 39,20	106,87 39,20
87	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de	m	2,50	15,87 10,92	39,67 27,30

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac				
88	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,50	24,90 7,00	62,25 17,50
		<i>Total</i>	lei			44 656,32
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				44 656,32 2 804,20
		1.6. Lucrari de terasamente				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,07	1 992,86 0,00	139,50 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	144,67 144,67	86,80 86,80
91	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	0,40	375,12 42,00	150,05 16,80
92	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	2,80	21,75 21,75	60,90 60,90
93	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,80	62,25 61,00	174,30 170,80
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,07	457,14 0,00	32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,07	1 037,14 620,00	72,60 43,40
		<i>Total</i>	lei			716,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				716,15 378,70
		1.7. Tevi				
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m	10,00	80,79 3,78	807,91 37,80
97	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	10,05 2,80	100,50 28,00
98	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,00	0,30 0,28	3,00 2,80
		<i>Total</i>	lei			911,41
		Total Tevi Inclusiv salariu				911,41 68,60
		<i>Total</i>	lei			765 119,55
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			52 891,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17 111,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			16 702,46
		<i>Total</i>				851 825,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			123 514,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				975 339,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			58 520,39
		<i>Total</i>				1 033 860,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 033 860,24 220 383,10
		2. Montarea utilajului				
99	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ10-63-270" (Se exclude masa utilajului)	buc	1,00	27 320,41 11 620,00	27 320,41 11 620,00
100	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	209,65 171,50	209,65 171,50
101	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Din resurse doar manopera cu k-0,5)	buc	1,00	166,60 166,60	166,60 166,60
		<i>Total</i>	lei			27 696,66
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 869,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			41,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			20,98
		<i>Total</i>				30 629,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 088,16
		<i>Total</i>				39 717,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 383,07
		<i>Total</i>				42 100,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				42 100,77 11 958,10
		3. Valoarea utilajului				
102		Pompa submersibila, Q=4,00m ³ /h, H=216,00m,	buc	1,00	20 976,66 0,00	20 976,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N /52				
103		Debitmetru d50 mm PN16	buc	1,00	4 488,33 0,00	4 488,33 0,00
104		Pompa de drenaj Q=8.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw	buc	1,00	1 250,64 0,00	1 250,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 715,63
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			320,59
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 036,22

		Total	lei	1 102 997,23
		TVA	20 %	220 599,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 323 596,68 232 341,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sonda arteziana, CBA TH**

Valoarea de deviz 1 323 596,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,00	70,00	11 620,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,96	70,00	277,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,52	70,00	1 366,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	70,00	2,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,18	70,00	642,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34	70,00	23,80
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	70,00	59,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,99	70,00	279,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,89	70,00	1 952,30
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,97	70,00	1 467,90
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,40	70,00	28,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	70,00	22,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07	70,00	4,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,66	70,00	116,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,55	70,00	1 788,50
16.	8113020070100	Sondor	h-om	3 006,43	70,00	210 450,10
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,35	70,00	1 354,50
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,99	70,00	489,30
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,41	70,00	378,70
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,24	70,00	16,80
		Total manopera				232 341,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	2,50	0,25
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	15,23	0,15
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	100,00	0,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	50,00	0,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,00	6,50	65,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,00	35,24	845,76
7.	1212121212121	Apa	m3	1 129,34	5,00	5 646,70
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,91	5,23	4,76
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri	m3	0,20	350,00	70,00

		r.magmatice 15-25 mm				
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,44	350,00	154,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,46	350,00	511,00
12.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41	325,00	133,25
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	325,00	3,25
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	325,00	3,25
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	325,00	3,25
16.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 360,00	0,50	5 680,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	2,30	0,21
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,01	20,14	0,20
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	0,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 000,00	40,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	120,64	48,26
25.	201875185	Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,04	2 696,66	2 804,53
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,22	120,64	147,18
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,05	12,60	0,63
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	6,30	0,32
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	10,24	1,02
30.	22410525221	Cot PVC dn 200 x 90° BTH	buc	2,00	166,66	333,32
31.	225227525252	Mufa d50 L=110 mm	buc	15,00	130,26	1 953,90
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,02	20,14	0,40
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	20,14	7,05
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,97	17,64	105,31
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	28,90	0,87
36.	2320187315789	Decofrol	kg	1,47	6,87	10,10
37.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	31,64	17,50	553,70
38.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,33	17,50	110,78
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,18	17,50	3,15
40.	2320322600374	Citom	kg	0,05	20,14	1,01
41.	240242	Procurarea tevelor de tubaj d=273x10 mm	m	50,00	950,83	47 541,50
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92	12,35	23,70
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	13,26	1,46
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,63	16,54	60,04
45.	242042	Procurarea tevelor pentru tubaj d=168x7 mm	m	260,00	846,25	220 025,00
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12	85,67	10,28
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,07	85,67	6,00
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,34	40,26	13,70
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	30,26	0,30
50.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,04	75,24	3,01
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,04	38,69	1,55
52.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	38,69	6,19
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	30,25	0,30
54.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	63,90	0,50	31,95
55.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	20,84	2,50
56.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,07	100,00	7,00

57.	251320662150010	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm	m	10,80	1,20	12,96
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,14	12,36	75,89
59.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	6,84	0,41
60.	252121416701000	Tevi din otel .57x3.0 mm	m	2,65	151,66	401,90
61.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,60	270,00	162,00
62.	25212167011000	Tevi din otel .50x3.5-D, l=11.0 m-10 buc	m	159,18	151,66	24 141,24
63.	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm	m	10,03	65,12	653,15
64.	25213057344007	Conducta de aer PV d200	m	7,21	153,75	1 108,54
65.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	3,60	0,04
66.	2523156713811	Capat flansa PEHD PE100 d50	buc	1,01	57,50	58,08
67.	2523156811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,01	77,50	78,28
68.	252522	Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,00	58,08	58,08
69.	2525222	Pompa submersibila, Q=4,00m ³ /h, H=216,00m, P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N /52	buc	1,00	20 976,66	20 976,66
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 877,68	2,45	14 400,32
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,96	2,45	9,70
72.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,00	100,00	0,00
73.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,56 m ³)	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
74.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m ³)	buc	2,00	200,00	400,00
75.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m ³)	buc	1,00	300,00	300,00
76.	26611520201	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m ³)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
77.	26631021009517	Beton de ciment clasa B15/M200	m ³	0,40	1 350,26	540,10
78.	26631042201357	Beton M150	m ³	3,75	1 300,00	4 875,00
79.	266310442203	Beton B15	m ³	0,93	1 325,64	1 232,85
80.	2664102101126	Var	kg	0,28	3,50	0,98
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,16	980,64	156,90
82.	266520102	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,32 m ³)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
83.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	25,67	172,50
84.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	9,00	25,67	231,03
85.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	25,67	397,11
86.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	25,67	0,77
87.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,67	0,51
88.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,14	25,67	3,59
89.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,54	30,21	46,52
90.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,98	30,21	90,03
91.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,16	30,21	4,83
92.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	20,50	11,68
93.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	20,50	7,58
94.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	20,50	9,02
95.	2710602000092	Armaturi	kg	0,16	18,50	2,96
96.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,16	20,50	3,28
97.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	20,50	4,92
98.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	20,50	6,36

99.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	20,50	3,28
100.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,01	20,50	0,20
101.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,95	20,50	39,97
102.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,29	20,50	5,94
103.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,10	20,50	2,05
104.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,23	24,65	54,97
105.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	24,65	59,41
106.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	20,50	2,87
107.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,02	15,26	0,31
108.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,00	23,64	23,64
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,34	25,40	34,03
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,61	25,40	15,49
111.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,62	25,40	15,74
112.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02	25,40	0,50
113.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	30,12	6,63
114.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	5,30	24,06
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	134,48	15,60	2 097,89
116.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,00	45,26	226,30
117.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,78	30,24	114,31
118.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,00	1,00	0,00
119.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,05	201,66	211,74
120.	287313200111	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542 - Sita, 20x20	kg	0,02	30,26	0,61
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,31	32,64	10,12
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,67	65,84	44,12
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,34	65,84	22,39
124.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	1,00	8,24
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	1,10	17,60
126.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,94	7,52
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,00	0,85	31,45
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	1,00	6,30

128.						
129.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,67	1,30	4,77
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	2,50	30,00
131.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,67	0,50	1,83
132.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,64	2,56
133.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,35	2,80
134.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,45	1,80
135.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,00	0,33	0,66
136.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,30	0,86	12,30
137.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,00	1,30	5,20
138.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,64	7,68
139.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	35,87	2,16
140.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02	26,87	0,54
141.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,30	0,64	27,07
142.	287414145044.5 5	Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
143.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	35,90	6,10
144.	28745214830050 1	Teu egal cu flanse fonta ductila PN 16 d50/50	buc	2,00	903,33	1 806,66
145.	2875185	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,04	2 345,41	2 439,23
146.	2875273125104	Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	2,00	619,16	1 238,32
147.	28752741104000	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,05	150,64	158,17
148.	287527450	Flansa rotunda libera	buc	1,03	42,08	43,34
149.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,37	18,50	6,85
150.	287527741201	Capac din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc	1,01	1 350,64	1 364,15
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,25	5,00	1,25
152.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	3,20	3,20
153.	29131250	Robinet d15	buc	1,00	85,67	85,67
154.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,30	9 500,00	31 350,00
155.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,65	17 300,00	11 245,00
156.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	1,27	12 150,00	15 430,50
	29521273443441	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,08	9 500,00	760,00

157.	.					
158.	29521273443442	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	1,17	6 600,00	7 722,00
159.	29521273443443	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,24	12 150,00	2 916,00
160.	29521273542,	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,10	7 500,00	750,00
161.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	100,00	100,00
162.	3320550000	Manometru OBM1-100	buc	1,01	175,68	177,44
163.	3320643461200	Debitmetru d50 mm PN16	buc	1,00	4 488,33	4 488,33
164.	335461200	Pompa de drenaj Q=8.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw	buc	1,00	1 250,64	1 250,64
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,97	2,50	49,92
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,88	12,50	11,00
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53	12,50	6,62
168.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,38	12,50	17,25
169.	4100126202818	Apa	m3	0,08	12,50	1,00
Total materiale de constructii						455 545,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,97	350,00	14 689,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,35	400,00	140,00
3.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,02	10,00	0,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,18	85,00	15,30
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	60,38	5,00	301,90
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,09	20,00	1,80
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18	20,00	3,60
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,72	25,00	18,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	85,00	102,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	10,00	4,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	550,00	16,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	380,00	3,80
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,13	400,00	52,00
14.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,04	450,00	18,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	450,00	283,50
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	450,00	535,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,31	400,00	124,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	400,00	80,00
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,11	30,00	3,30

20.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	122,36	250,00	30 590,00
21.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	86,70	250,00	21 675,00
22.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,71	35,00	94,85
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	10,00	0,00
25.	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepied	h-ut	8,86	200,00	1 772,00
26.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	272,16	200,00	54 432,00
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	32,00	3,84
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,99	40,00	199,60
29.	2952270005	Set generator - pompa	set	120,00	10,00	1 200,00
30.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,02	300,00	6,00
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	35,00	14,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	85,00	42,50
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	30,00	4,50
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	250,00	100,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,16	400,00	1 264,00
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	400,00	96,00
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,13	350,00	395,50
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,51	200,00	102,00
Total utilaje de constructii						131 644,69

Total	lei	1 102 997,23
TVA	20 %	220 599,45

Total deviz:

1 323 596,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			588,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15B (se exclude cuie si rasinoasele)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 970,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 980,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
4	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	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 032,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,40
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			477,67
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,50	200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,30
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	0,50	1,13
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	5,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 565,95
7	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=190 mm	m			161,48
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	29521273442441,	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	9 500,00	49,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 459,00
8	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=190 mm	m			472,17
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	29521273442441,	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	9 500,00	149,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 545,40
9	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=190 mm	m			686,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29521273443441,	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	9 500,00	190,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,00
10	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=132 mm	m			636,25
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29521273443442,	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	0,0200	6 600,00	140,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 180,00
11	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V d=132 mm	m			1 606,25
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	798,00
	29521273443442,	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	0,0330	6 600,00	228,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 550,00
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidrolica	m			28,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 036,00
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidrolica	operatie			13 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	5,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 260,00
14	FjB03C k-0,48	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=346 mm	m			88,06
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,26
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	17 300,00	34,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,60
15	FjB03E k-0,48	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m			594,88
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	17 300,00	272,48
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 795,00
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidrolic	m			28,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatie FA 20 (exclusiv teava)	m			281,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 070,00
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m (consum ciment 1049 kg/m3)	m3			4 457,23
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 098,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,45	2 570,05
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	784,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 734,03
19	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m			739,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29521273443443	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0200	12 150,00	243,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,00
20	FjB03C k-0,48	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=243 mm	m			83,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0050	12 150,00	30,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,80
21	FjB03E k=0,48	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m			245,88
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0150	12 150,00	91,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 357,60
22	FjB03G k=0,48	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m			359,66
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	161,30
	29521273443443	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0200	12 150,00	121,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	76,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 035,20

1	2	3	4	5	6	7
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			28,70 14,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 036,00
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv burlane)	m			53,30 30,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 858,00
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc			10 588,26 6 608,00
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	70,00	6 608,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	45,26	45,26
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	250,00	3 935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 941,30
26	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere H=160-140 la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m3			4 457,61 1 099,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,45	2 570,05
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 227,25
27	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			646,00 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29521273542	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0200	7 500,00	150,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,00
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			28,70 14,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 036,00
29	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m			315,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
30	FjE02A	Introducerea si extragerea pompei ETV6-10-185(antreprenorului) cu instalatie semimecanica cu trepied	m			22,55 14,35
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2050	70,00	14,35
	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepied	h-ut	0,0410	200,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 871,60
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu pompa antreprenorului (sondor 1 h-om/ora, set generator - pompa - 1 h-ut/ora) (exclusiv motocompresor, instalatie de foraj)	ora			80,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2952270005	Set generator - pompa	set	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
		1.2. Procurarea tevilor de tubaj				
32	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj d=273x10 mm	m			950,83 0,00
	240242	Procurarea tevilor de tubaj d=273x10 mm	m	1,0000	950,83	950,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 541,50
33	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7 mm	m			846,25 0,00
	242042	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	846,25	846,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 025,00
		1.3. Statia de pompare				
34	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			921,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,50
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			26,63 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	350,00	26,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,50
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			133,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,11 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	177,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,10
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			190,12 190,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	190,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
40	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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,80
41	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,14 60,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,32
42	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			438,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	438,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 031,90 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,70
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			110,55 66,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,87	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,40	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,64	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,64	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	6,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	6,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,87	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,61
45	CA03G	Beton M150 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 676,98 308,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,04
	26631042201357	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 346,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 070,67
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport M100 -0.4 m3)	m3			1 803,85 618,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,83

1	2	3	4	5	6	7
	26631021009517	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,26	287,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,64	25,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,64	83,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,90	3,24
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	21,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 391,24
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9 (0,56 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,66
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-6 (0,35 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611520201	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-1 (0,32 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266520102	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,32 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
52	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc			1 364,15
						0,00
	287527741201	Capac din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc	1,0000	1 350,64	1 364,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,15
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			23,36
						8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,24	9,53
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,36
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,78
						14,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,40	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,60	15,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,84	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,46
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 872,00 490,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	490,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	85,67	1 028,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	38,69	232,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,25	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,90	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,30	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,72
56	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,82 66,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	13,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,87	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,40	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,64	0,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,64	12,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	6,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	6,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,87	0,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,99
57	CA03G	Beton B15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 700,08 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310442203	Beton B15	m3	1,0250	1 325,64	1 369,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,07
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,87 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,45	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	100,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,47
59	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			107,11 39,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,55
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	270,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,35	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	16,54	9,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,40	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,26	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,22
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			659,40 69,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	404,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	18,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,90
61	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2			200,10 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	350,00	12,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	350,00	27,50
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0130	100,00	1,25
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	17,50	98,88
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	17,50	19,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0000	17,64	17,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	380,00	0,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	400,00	9,29
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0190	30,00	0,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	550,00	2,95
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	450,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,36
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0040	300,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,54
		1.4. Sistema de ventilare				
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc			90,19 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	23,64	11,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,35	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	16,54	2,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,26	2,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,45	1,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	325,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,38
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d200	buc			1 008,17 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,50	2,87
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,50	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	16,54	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,45	4,90
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,65	59,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	13,26	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,24	0,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	325,00	3,25
	2710603416811	Otel rotund calibru D = 10 mm	kg	0,3100	20,50	6,36
	2710603417113	Otel rotund calibru D = 8 mm	kg	0,1600	20,50	3,28
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,50	1,44
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,50	4,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,49
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,40	7,62
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,67	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,67	397,11
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,86	6,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,94	7,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,17
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Caciula de aerisire dn 200 "S" PL	buc			532,83 110,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,50	9,02
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,50	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	16,54	15,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	38,69	3,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,24	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,35	6,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,64	4,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,40	5,33
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,67	172,50
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,67	168,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,86	5,42
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,83
65	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc			690,29 288,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	70,00	288,40
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	15,26	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	16,54	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	24,65	54,97
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	3,60	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,24	0,20
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	26,87	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	20,50	5,94
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,50	0,20
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	20,50	39,97
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,50	1,84
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	20,50	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,35	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,64	23,04
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,33	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,40	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	25,67	0,77
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	25,67	3,59
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	2,4400	25,67	62,63
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,21	90,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,21	46,52
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,21	4,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	40,26	5,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,64	7,68
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,85	30,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,29
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer PV d200	m			249,36 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057344007	Conducta de aer PV d200	m	1,0100	153,75	158,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,54
67	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			26,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm (Aplicativ exclusiv fitting)				25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,84	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	6,30	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,22
68		Cot PVC dn 200 x 90° BTH	buc			166,66
						0,00
	22410525221	Cot PVC dn 200 x 90° BTH	buc	1,0000	166,66	166,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,32
69	RpCD03A	Tavane si pereti din rabit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv retea din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj Sita, 20x20	m2			82,20
						70,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7800	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	14,00
	287313200111	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542 - Sita, 20x20	kg	0,3800	30,26	12,20
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 000,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0380	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,11
		1.5. Solutii tehnologice				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG - 80 Cap ermetic	kg			30,20
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,40	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,60	15,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,84	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 866,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta ductila PN 16 d50/50	buc			982,52
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287452148300501	Teu egal cu flanse fonta ductila PN 16 d50/50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,03
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc			1 258,76
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287414145044.55	Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,29
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc			97,97
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	29131250	Robinet d15	buc	1,0000	85,67	85,67
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,97
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc			698,34
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875273125104	Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	1,0000	619,16	619,16

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,69
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere cu disc d50	buc			2 477,73 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2875185	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,0000	2 345,41	2 439,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,73
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana de aerisire PN16 d50	buc			2 843,03 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	201875185	Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,0000	2 696,66	2 804,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,03
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa GM-50	buc			323,03 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741104000	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	150,64	158,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	13,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,23	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,03
78	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OEM1-100	buc			205,94 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320550000	Manometru OEM1-100	buc	1,0100	175,68	177,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,14	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,26	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,94
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel .57x3.0 mm	m			215,67 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121416701000	Tevi din otel .57x3.0 mm	m	1,0100	151,66	160,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,84	8,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,14	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,60	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,64	2,61
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,17
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			288,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	201,66	211,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,04
81		Tevi din otel .50x3.5-D, l=11.0 m-10 buc (instalarea e prevazuta de norma montare pompa)	m			157,79 0,00
	25212167011000	Tevi din otel .50x3.5-D, l=11.0 m-10 buc	m	1,0200	151,66	157,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 141,24
82		Mufa d50 L=110 mm	buc			130,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	225227525252	Mufa d50 L=110 mm	buc	1,0000	130,26	130,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,90
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa PEHD PE100 D50	buc			253,16 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252522	Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,0000	58,08	58,08
	2523156713811	Capat flansa PEHD PE100 d50	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,16
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D50	buc			105,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527450	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	42,08	43,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,36	12,85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,03
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			215,28 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,28
86	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			106,87 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,20
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	270,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,35	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	16,54	9,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,40	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,26	0,81
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,50	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,87
87	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			15,87 10,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	8,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	1,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,69	0,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	85,67	2,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,14	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	75,24	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,30	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,67
88	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,90 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,25
		1.6. Lucrari de terasamente				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 992,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 992,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,50
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,67
						144,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,80
91	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			375,12
						42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,05
92	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			21,75
						21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,90
93	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,25
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	61,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,30
94	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			457,14
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	457,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 037,14
						620,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	620,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	417,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
		1.7. Tevi				
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm)	m			80,79
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167452011	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm	m	1,0030	65,12	65,32

1	2	3	4	5	6	7
	251320662150010	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil .0.5 mm	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,91
97	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,50
98	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,00
		2. Montarea utilajului				
99	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ10-63-270" (Se exclude masa utilajului)	buc			27 320,41 11 620,00
	1	Muncitor	h-om	166,0000	70,00	11 620,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	15,23	0,15
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	100,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,0000	6,50	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,0000	35,24	845,76
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,9700	350,00	14 689,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 320,41
100	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			209,65 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	5,30	24,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,12	6,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	6,84	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,14	7,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,65
101	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Din resurse doar manopera cu k-0,5)	buc			166,60 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	166,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,60
		3. Valoarea utilajului				
102		Pompa submersibila, Q=4,00m ³ /h, H=216,00m, P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N /52	buc			20 976,66 0,00
	2525222	Pompa submersibila, Q=4,00m ³ /h, H=216,00m, P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N /52	buc	1,0000	20 976,66	20 976,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 976,66
103		Debitmetru d50 mm PN16	buc			4 488,33 0,00
	3320643461200	Debitmetru d50 mm PN16	buc	1,0000	4 488,33	4 488,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 488,33

1	2	3	4	5	6	7
104		Pompa de drenaj Q=8.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw	buc			1 250,64 ----- 0,00
	335461200	Pompa de drenaj Q=8.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw	buc	1,0000	1 250,64	1 250,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Castel de apa CBA, TH

Valoarea de deviz 671 585,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,14	1 525,00 0,00	213,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,12	144,37 144,37	161,70 161,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,12	193,95 42,50	217,22 47,60
4	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	4,48	21,72 21,72	97,30 97,30
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	4,48	62,19 60,94	278,62 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,12	472,17 0,00	56,66 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 576,67 618,33	189,20 74,20
		<i>Total</i>	lei			1 214,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 214,20 653,80
		1.2. Executia fundatiei				
8	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	0,30	1 020,00 0,00	306,00 0,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,80	922,50 0,00	3 505,50 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	49,50	24,69 0,00	1 222,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	200,00 25,67	60,00 7,70
12	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 pentru perna	100 m3	1,63	1 013,19 0,00	1 651,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	285,25	24,70 0,00	7 046,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,63	200,97 25,34	327,58 41,30
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,63	3 102,39 13,31	5 056,89 21,70
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,81	144,25 144,25	261,10 261,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,82	474,61 0,00	1 813,01 0,00
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,15	118,90 106,40	4 536,18 4 059,30
19	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	3,85	1 485,12 617,45	5 717,72 2 377,20
20	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	21,20	135,28 84,00	2 868,03 1 780,80
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	24,33 4,69	1 401,15 270,20
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	137,60	22,83	3 141,33

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,71	510,30
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	47,84 14,70	8 542,85 2 625,70
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	626,11 268,33	112,70 48,30
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5	m3	23,80	1 619,05 308,00	38 533,36 7 330,40
26	AcF03B	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 pietris margaritar - fractie mascata	m3	1,60	367,00 59,50	587,20 95,20
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	0,60	481,05 58,33	288,63 35,00
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc	26,00	4,21 1,67	109,41 43,40
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2	16,00	87,26 34,12	1 396,22 546,00
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	23,55	73,69 8,41	1 735,39 198,10

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,98	456,83 69,30	1 818,18 275,80
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3	m2	39,80	162,17 63,00	6 454,39 2 507,40
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-39,80	49,81 21,00	-1 982,32 -835,80
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	1,00	2 509,36 147,00	2 509,36 147,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,00	568,04 101,50	3 408,27 609,00
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,60	184,77 184,77	1 773,80 1 773,80
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,89	455,01 69,21	404,96 61,60
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,17	137,19 84,03	1 944,01 1 190,70

1	2	3	4	5	6	7
39	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	50,59	24,32 4,69	1 230,55 237,30
40	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	196,44	22,83 3,71	4 484,49 728,70
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	27,20	47,84 14,69	1 301,28 399,70
42	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,03	459,33 186,67	13,78 5,60
43	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,03	998,00 443,33	29,94 13,30
44	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3	3,65	1 822,30 370,90	6 651,38 1 353,80
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zăpadă, grătare	kg	100,34	47,78 14,69	4 793,81 1 474,20
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	7,38	93,97 78,44	693,47 578,90
		<i>Total</i>	lei			125 749,10
		Total Execuția fundației Inclusiv salariu				125 749,10 30 772,70
		1.3. Conducte, armături castel				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m	10,00	295,22 35,00	2 952,25 350,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m	24,00	196,89 35,00	4 725,29 840,00
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m	0,50	95,88 35,00	47,94 17,50
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc	1,00	309,99 62,30	309,99 62,30
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc	1,00	198,34 62,30	198,34 62,30
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc	1,00	170,73 62,30	170,73 62,30
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,00	1 757,54 38,50	1 757,54 38,50
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,00	1 524,09 38,50	1 524,09 38,50
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc	2,00	712,24 186,20	1 424,49 372,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	251,45	502,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50			62,30	124,60
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	3,00	468,39 70,00	1 405,17 210,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	2,00	280,20 56,00	560,39 112,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50	buc	1,00	130,62 62,30	130,62 62,30
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc	2,00	144,69 62,30	289,38 124,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	2,00	1 026,45 62,30	2 052,90 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	2,00	797,25 62,30	1 594,50 124,60
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc	6,00	307,37 62,30	1 844,20 373,80

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc	3,00	232,99 62,30	698,98 186,90
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,50	16,62 4,91	407,22 120,40
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	25,68 7,00	256,75 70,00
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	24,50	16,57 11,17	406,06 273,70
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m ²	3,20	97,67 68,69	312,53 219,80
		<i>Total</i>	lei			23 572,26
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				23 572,26 3 971,10
		1.4. Apeduct				
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	11,40	33,45 3,81	381,35 43,40
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m	8,10	117,72 12,70	953,50 102,90
71	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,40	10,34 2,82	117,85 32,20

1	2	3	4	5	6	7
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,10	17,44 4,93	141,25 39,90
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19,50	1,08 0,29	21,02 5,60
		<i>Total</i>	lei			1 614,97
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 614,97 224,00
		1.5. Camine				
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	1 557,33 606,67	46,72 18,20
75	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	1,88	1 567,51 674,68	2 946,91 1 268,40
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	3,53	1 539,72 618,90	5 435,20 2 184,70
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
78	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
81	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	2 150,00 0,00	8 600,00 0,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
86		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	58,32	32,50 0,00	1 895,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Scari C5	kg	53,48	32,50 0,00	1 738,10 0,00
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,11	444,91 178,18	48,94 19,60
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,11	982,27 432,73	108,05 47,60
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 868,50 0,00	3 737,00 0,00
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,85	161,90 61,59	6 775,52 2 577,40
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	54,45	35,43 2,80	1 928,99 152,60
93	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	7,00	150,56 39,40	1 053,92 275,80
94	AcF03D	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 argila	m3	0,59	167,64 81,86	98,91 48,30
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	456,63 69,30	456,63 69,30

1	2	3	4	5	6	7
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3	0,50	1 581,24 268,80	790,62 134,40
		<i>Total</i>	lei			47 044,25
		Total Camine Inclusiv salariu				47 044,25 6 796,30
		1.6. Supapa de sens d80 mm				
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,20	272,75 35,00	54,55 7,00
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,00	307,37 62,30	307,37 62,30
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,00	1 026,45 62,30	1 026,45 62,30
100		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	1,00	18,50 0,00	18,50 0,00
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg	3,80	47,91 14,74	182,05 56,00
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,01	452,00 210,00	4,52 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	988,00 420,00	9,88 4,20
		<i>Total</i>	lei			1 603,32
		Total Supapa de sens d80 mm Inclusiv salariu				1 603,32 193,90
		<i>Total</i>	lei			200 798,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 226,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 914,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 318,78
		<i>Total</i>				220 257,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 937,38
		<i>Total</i>				252 195,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 131,72
		<i>Total</i>				267 326,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 326,96 42 611,80
		2. Montarea utilajului				
104	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,918	5 532,40 4 748,12	32 740,72 28 099,40
		<i>Total</i>	lei			32 740,72
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			6 743,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			86,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			43,02
		<i>Total</i>				39 613,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 355,54
		<i>Total</i>				60 969,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 658,14
		<i>Total</i>				64 627,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				64 627,31 28 099,40
		3. Valoarea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,00	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			2 700,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				227 700,00

		Total	lei			559 654,27
		TVA	20 %			111 930,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				671 585,12 70 711,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Castel de apa CBA, TH**

Valoarea de deviz 671 585,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,90	70,00	1 113,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	135,14	70,00	9 459,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,63	70,00	1 654,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,70	70,00	679,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,14	70,00	2 599,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,97	70,00	487,90
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,18	70,00	152,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,83	70,00	198,10
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,94	70,00	275,80
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,36	70,00	5 765,20
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,47	70,00	102,90
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,98	70,00	978,60
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,32	70,00	92,40
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,69	70,00	48,30
15.	7212030022700	Sudor	h-om	17,88	70,00	1 251,60
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,73	70,00	24 901,10
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,88	70,00	4 121,60
18.	8283010021000	Electronist	h-om	35,51	70,00	2 485,70
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,45	70,00	9 551,50
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,93	70,00	3 425,10
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,80	70,00	1 176,00
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,73	70,00	191,10
		Total manopera				70 711,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,16	0,01	0,05
2.	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,00	225 000,00	225 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,17	300,00	2 151,00

4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	124,80	0,12	14,98
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,60	84,35	50,61
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,02	300,00	306,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,67	300,00	501,00
8.	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,64	300,00	492,00
9.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,15	147,50	169,62
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	290,00	31,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,99	290,00	577,10
12.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,11	295,50	32,50
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,74	42,50	31,45
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,38	10,00	23,80
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 000,00	480,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 000,00	80,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,98	285,00	279,30
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	4 000,00	120,00
20.	2010232958990	Lemn de foc	kg	44,72	1,00	44,72
21.	2010237318750	Distantieri	buc	66,34	1,20	79,61
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,54	265,00	938,10
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,75	5,00	573,75
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 000,00	60,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,77	28,20	21,71
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,56	20,50	11,48
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,46	20,50	29,94
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,96	20,50	60,68
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,26	20,88	109,83
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	42,50	8,49
31.	2320187315789	Decofrol	kg	4,24	15,50	65,72
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	172,63	15,00	2 589,45
33.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	44,72	15,00	670,80
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,63	15,00	39,45
35.	2320322600374	Citom	kg	0,74	28,50	21,08
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,53	22,50	124,42
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	12,30	42,80	526,44
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,48	125,00	4 185,00
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,89	65,80	58,56
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,45	65,80	226,99
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	48,50	6,79
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,78	48,50	86,32
43.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,69	87,45	60,34
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	48,50	33,46

45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,22	42,50	9,35
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,06	1,55	32,64
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	15,00	106,05
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,17	42,00	7,14
49.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	1,41	400,00	564,00
50.	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	10,60	217,83	2 309,00
51.	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	25,45	125,00	3 181,25
52.	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	0,53	30,00	15,90
53.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,21	200,00	42,00
54.	2521216701704	Teava din otel d150	m	0,63	350,00	220,50
55.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	8,14	100,00	814,00
56.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	11,43	25,00	285,75
57.	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	2,02	138,33	279,43
58.	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	3,03	282,92	857,25
59.	252525	Garniturr de etansare d = 3 mm	buc	1,00	18,50	18,50
60.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	58,32	32,50	1 895,40
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	682,60	2,40	1 638,24
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,51	0,12	2,22
63.	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
64.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
65.	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
66.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	175,00	350,00
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	300,00	600,00
68.	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,18 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
69.	2661126434320102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
70.	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
71.	26611268110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
72.	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	0,52	1 150,00	598,00
73.	2663102100114	Beton B12,5	m3	24,64	1 150,00	28 336,00
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00	1 100,00	0,00
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 200,00	0,00
76.	2663102170	Beton C 15 F75	m3	3,85	1 250,00	4 812,50
77.	2664102101126	Var	kg	0,73	5,60	4,09
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,33	1 080,00	356,40
79.	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,01	2 132,50	2 153,82
80.	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	6,06	278,45	1 687,41
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	12,50	9,25
82.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,03	20,50	103,12

83.	2710602000092	Armaturi	kg	0,38	18,70	7,11
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,89	18,70	2 073,65
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	342,39	18,20	6 231,50
86.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,49	20,50	461,04
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,10	28,50	59,86
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,77	28,50	50,45
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,43	28,50	126,26
90.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,68	68,50	389,08
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,05	28,50	1,42
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	209,56	32,50	6 810,70
93.	281123630917	Scari C2, C8	kg	53,48	32,50	1 738,10
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	32,20	3 230,95
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,64	18,50	30,34
96.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	3,15	137,50	433,12
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,83	34,40	97,35
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,55	65,85	102,07
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,83	65,00	313,95
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	18,50	518,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,16	4,50	36,72
102.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,44	25,00	836,00
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,61	7,20	76,39
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	1,50	12,24
105.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,44	1,20	40,13
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,61	0,60	6,37
107.	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,04	1 652,92	1 719,04
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	65,00	11,70
109.	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,04	1 428,45	1 485,59
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,47	34,50	16,22
111.	2875272	Cot 90° otel d45	buc	2,10	53,40	112,14
112.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	3,00	875,00	2 625,00
113.	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,02	1 850,00	3 737,00
114.	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	2,00	645,80	1 291,60
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,05	210,83	221,37

115.						
116.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,05	208,33	218,75
117.	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,05	104,50	109,72
118.	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,05	78,20	82,11
119.	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,05	40,00	42,00
120.	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	6,30	208,33	1 312,48
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,07	32,20	34,46
122.	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	2,04	468,33	955,39
123.	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	2,00	100,00	200,00
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,77	8,33	23,08
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,00	3,00	108,00
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,60	12,50	482,50
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,07	12,50	50,86
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,31	12,50	78,87
129.	4100126202818	Apa	m3	2,16	12,50	26,99
		Total materiale de constructii				350 004,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,46	92,80	228,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	385,50	15,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,24	10,00	12,40
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,20	400,00	1 280,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	28,00	2,24
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	28,00	1,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,02	400,00	408,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,31	35,80	11,10
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	75,00	270,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,98	32,00	127,36
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,78	20,00	15,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,14	450,00	5 463,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,61	350,00	213,50

14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,10	435,82	915,22
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,08	435,82	34,87
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,29	435,82	1 869,67
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,77	435,82	335,58
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,77	32,00	536,64
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	42,00	1,26
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,24	32,50	7,80
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,36	32,50	-11,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,87	92,00	3 484,04
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,74	65,80	114,50
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	65,80	421,12
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	65,80	236,88
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,13	65,80	140,15
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,78	52,00	40,56
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,42	400,00	3 768,00
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,86	425,00	2 490,50
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,07	400,00	2 428,00
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,94	145,00	571,30
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,04	145,00	585,80
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,98	250,00	995,00
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,18	250,00	45,00
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,33	575,00	1 914,75
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,44	325,00	8 268,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,77	210,00	581,70
Total utilaje de constructii						37 822,96

Total	lei	559 654,27
TVA	20 %	111 930,85

Total deviz: **671 585,12**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,37 144,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			193,95 42,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,50
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	147,50	151,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,22
4	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			21,72 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,30
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,19 60,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,62
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			472,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	435,82	472,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,66

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 576,67 618,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	958,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,20
		1.2. Executia fundatiei				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 020,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
9	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 505,50
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,00 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,82	174,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
12	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 pentru perna	100 m3			1 013,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,50
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 046,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,97 25,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	435,82	173,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,58
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 102,39 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	4,98
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,43
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	575,00	1 174,69

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	145,00	350,49
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	145,00	359,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	435,82	561,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 056,89
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,25
						144,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,10
17	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			474,61
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	435,82	474,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,01
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			118,90
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 536,18
19	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			1 485,12
						617,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	92,00	867,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 717,72
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,28
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,20	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,40	2,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 868,03
21	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,33
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,70	19,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,15
22	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,83
						3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,33
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,84 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 542,85
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			626,11 268,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	268,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,80	343,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,70
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5	m3			1 619,05 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100114	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 533,36
26	AcF03B	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 pietris margaritar - fractie mascata	m3			367,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,20
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			481,05 58,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,33
	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,0100	350,00	367,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	42,80	15,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	28,50	0,95
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	28,20	2,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,88	5,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,80	5,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	6,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,63
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			4,21 1,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	1,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	0,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,50	1,17
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,80	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,41
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2			87,26
						34,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	70,00	30,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	3,63
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	15,00	41,92
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	0,12	0,94
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	295,50	2,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	20,50	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	290,00	1,99
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	1,00	2,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	65,80	1,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,22
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			73,69
						8,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	70,00	8,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,80	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,39
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,83
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,18
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3	m2			162,17
						63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,87
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	435,82	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	32,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 454,39
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			49,81
						21,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,40	17,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	290,00	5,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	300,00	5,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,50	0,12
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	32,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 982,32
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			2 509,36

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8				147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	2 132,50	2 153,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 509,36
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Π 3-8	buc			568,04
						101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	278,45	281,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 408,27
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,77
						184,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,80
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			455,01
						69,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	343,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,96
38	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			137,19
						84,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,20	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,40	2,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,01
39	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,32
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,70	19,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,55
40	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,83

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 484,49
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,84 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,28
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			459,33 186,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	186,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	258,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,78
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			998,00 443,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	443,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,94
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			1 822,30 370,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,45
	2663102170	Beton C 15 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 318,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 651,38
45	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,78 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	32,20	32,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 793,81
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,97 78,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,80	7,93
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1000	42,50	4,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	42,50	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,47
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m			295,22 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100	217,83	230,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	42,80	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,20	0,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,88	3,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,25
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m			196,89 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100	125,00	132,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	42,80	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,20	0,59
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,88	3,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,29
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m			95,88 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100	30,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	42,80	8,56
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	9,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,20	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,88	2,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,94
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			309,99 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	210,83	221,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,99
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			198,34 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	104,50	109,72

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,34
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc			170,73 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	78,20	82,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,73
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 757,54 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,54
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			1 524,09 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 428,45	1 485,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,09
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			712,24 ----- 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	468,33	477,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	42,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,49
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc			251,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,90
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc			468,39 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	282,92	285,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,17
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc			280,20 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	138,33	139,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,39
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			130,62

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,62
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc			144,69 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000	53,40	56,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,38
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			1 026,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,90
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			797,25 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	1,0000	645,80	645,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,50
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc			307,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,20
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			232,99 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	137,50	144,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,98
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,62 4,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,22
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,68 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	210,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,75

1	2	3	4	5	6	7
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			16,57 11,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	48,50	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,80	1,96
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,50	0,20
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	87,45	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,33	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	28,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,06
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			97,67 68,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	70,00	13,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,50	4,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,80	11,92
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,50	2,05
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	87,45	8,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,31
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,33	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,53
		1.4. Apeduct				
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			33,45 3,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,29
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,35
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			117,72 12,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,23
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	100,00	100,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,05
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,50
71	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,34 2,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,85
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,44 4,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,25
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			1,08

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	385,50	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,02
		1.5. Camine				
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 557,33 606,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	606,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	950,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,72
75	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			1 567,51 674,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,18
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 080,00	11,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,50	2,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	21,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 946,91
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			1 539,72 618,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 200,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	285,00	60,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 080,00	94,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,50	3,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,60	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	11,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 435,20
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
78	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20 (0,47 m3)	buc			2 666,67 0,00
	2661126433.2010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,67
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)				0,00
	26611268110	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
81	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 (0,56 m3)	buc			2 150,00
						0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
83	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 666,67
						0,00
	266112643432010 2	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,67
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			175,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
86		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			32,50
						0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,40
87		Scari C5	kg			32,50
						0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,10
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,91
						178,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	178,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	251,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,94
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			982,27
						432,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	432,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,05
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 868,50
						0,00
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 850,00	1 868,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,00
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,90
						61,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	34,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,59
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 775,52
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,43
						2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,80	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,99
93	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			150,56
						39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,40
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	400,00	80,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	22,50	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	42,80	24,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	48,50	0,97
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,70	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,92
94	AcF03D	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 argila	m3			167,64
						81,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,86
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	84,35	85,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,91
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,63
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,63
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3			1 581,24
						268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	240,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,62
		1.6. Supapa de sens d80 mm				
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			272,75 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	200,00	210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	42,80	8,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	0,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,20	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,88	3,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,55
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			307,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,37
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptori cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			1 026,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,45
100		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			18,50 0,00
	252525	Garnitur de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,50
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			47,91 14,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,05
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			452,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	210,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	242,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,52
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			988,00 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	420,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,88
		2. Montarea utilajului				
104	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 532,40 4 748,12
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,28
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,50	77,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,50	17,42
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	25,00	141,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,20	6,78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	68,50	65,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,50	3,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,50	10,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	42,80	5,57
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	425,00	420,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 740,72
		3. Valoarea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			225 000,00 0,00
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	225 000,00	225 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 375 089,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executia fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,08	1 531,25 0,00	122,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,02	1 750,00 0,00	35,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	24,62 0,00	81,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	247,50 35,00	4,95 0,70
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,05	425,00 0,00	21,25 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,05	1 572,80 616,00	78,64 30,80

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	134,04 84,00	804,22 504,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,70	1 524,40 316,00	1 067,08 221,20
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	24,26 4,67	109,17 21,00
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	73,30	22,83 3,71	1 673,67 272,30
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,60	1 755,01 308,00	9 828,04 1 724,80
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,30	47,34 14,69	1 008,26 312,90
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	633,50 280,00	12,67 5,60
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,93	456,31 69,28	1 336,98 203,00
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	19,50	235,72	4 596,51

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala			9,80	191,10
		<i>Total</i>	lei			20 780,19
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				20 780,19 3 487,40
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,00	210,70 56,00	421,40 112,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	146,14 11,62	730,72 58,10
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	222,48 56,00	444,97 112,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,00	33,04 3,68	132,15 14,70
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	10,35 2,80	41,40 11,20
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,00	1,32 0,35	5,26 1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 775,90
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				1 775,90 309,40
		<i>Total</i>	lei			22 556,09
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			911,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			680,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			482,95
		<i>Total</i>				24 630,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 571,49
		<i>Total</i>				28 202,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 692,15
		<i>Total</i>				29 894,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 894,57 3 796,80
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	14 000,00 14 000,00	14 000,00 14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 360,00
		<i>Total</i>				17 360,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 640,00
		<i>Total</i>				28 000,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 680,00
		<i>Total</i>				29 680,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				29 680,00 14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			3 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				253 000,00

		Total	lei	312 574,57
		TVA	20 %	62 514,91
		Total deviz: Inklusiv salariu		375 089,48 <hr/> 17 796,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH**

Valoarea de deviz 375 089,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	255222	Montator	h-om.	200,00	70,00	14 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,10	70,00	1 757,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,96	70,00	277,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	70,00	441,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,73	70,00	191,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,99	70,00	69,30
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,16	70,00	11,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,08	70,00	5,60
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,41	70,00	238,70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,05	70,00	283,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,35	70,00	234,50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,11	70,00	287,70
Total manopera						17 796,80

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,32	0,01	0,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,30	1 850,00	4 255,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	300,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	450,00	27,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,37	300,00	1 011,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	0,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	4 000,00	80,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,68	1,20	14,02
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	265,00	159,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	48,80	0,49
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	18,50	13,32
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	65,80	6,58

14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,13	113,62	582,87
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,01	25,00	100,25
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	81,67	164,97
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,02	70,00	141,40
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,72	1 025,00	738,00
20.	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,80	1 275,00	7 395,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,61	18,70	86,21
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,13	18,20	1 367,37
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,31	18,50	5,74
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	28,50	5,98
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	28,50	8,55
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,77	28,50	21,94
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	32,00	681,60
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	34,60	16,61
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	65,50	7,20
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	7,50	13,50
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,80	1,44
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	65,00	1,95
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	32,50	5,85
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	3,42	0,58
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	12,50	8,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40	12,50	5,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,29	12,50	3,62
38.	4411101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	250 000,00	250 000,00
Total materiale de constructii						267 016,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,23	92,00	113,16
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	385,50	3,86
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,62	10,00	6,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	400,00	72,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,06	75,00	4,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	75,00	180,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	15,00	2,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	435,82	117,67
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,45	350,00	157,50

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,05	425,00	21,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	425,00	4,25
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	125,00	35,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	42,00	141,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,52	92,00	47,84
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	65,00	156,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	52,00	8,32
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	400,00	560,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,25	325,00	81,25
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	210,00	25,20
		Total utilaje de construcții				1 742,77

Total	lei	312 574,57
TVA	20 %	62 514,91

Total deviz:

375 089,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executia fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 531,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 531,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			247,50 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	35,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,95
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,25
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 572,80 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	956,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,64
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			134,04 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,60	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,22
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			1 524,40 316,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,00
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 025,00	1 054,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	102,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,08
9	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,26 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,70	19,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,17
10	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,83 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,67
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3			1 755,01 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250	1 275,00	1 320,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,00	25,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 828,04
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,34 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,26
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			633,50 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,80	329,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,80	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,67
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,31 69,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,98
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,72 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,38
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	435,82	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,51
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc			210,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,40
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			146,14 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	113,62	116,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,72
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			222,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	81,67	82,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,97
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			33,04 3,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,22
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	25,00	25,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,15
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,35
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,32
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	385,50	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,26
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set			14 000,00
						14 000,00
	255222	Montator	h-om.	200,0000	70,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set			250 000,00
						0,00
	4411101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica - AEE

Valoarea de deviz 923 408,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	890,05 122,50	890,05 122,50
2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	2 343,61 847,70	2 343,61 847,70
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	687,20 266,00	1 374,41 532,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-Зп	buc	1,00	543,45 69,30	543,45 69,30
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	114,80 30,80	574,00 154,00
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-Зп	buc	1,00	105,70 28,70	105,70 28,70
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	2,00	66,50 17,50	133,00 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
8	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,00	77,00 21,00	77,00 21,00
9	Pret de piata	CB 105-5	buc	3,00	4 167,67 0,00	12 503,01 0,00
10	Pret de piata	CB 95-5	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
11		Traversa TM2 (7.9 kg)	buc	1,00	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
12		Traversa TM4 (14.2 kg)	buc	1,00	1 425,15 0,00	1 425,15 0,00
13		Traversa TM5 (35 kg)	buc	2,00	1 543,45 0,00	3 086,90 0,00
14		Traversa OΓ1 (15,6 kg)	buc	2,00	436,52 0,00	873,04 0,00
15		Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,00	145,82 0,00	145,82 0,00
16		Conductor 3Π1	m	1,60	34,40 0,00	55,04 0,00
17		Izolatoare IIIΦ20-B	buc	19,00	128,33 0,00	2 438,27 0,00
18		Soclu K-6	buc	18,00	7,50 0,00	135,00 0,00
19		Consola PA1	buc	1,00	391,36 0,00	391,36 0,00
20		Consola PA2	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
21		Consola PA3	buc	2,00	745,45 0,00	1 490,90 0,00
22		Consola P2	buc	3,00	555,45 0,00	1 666,35 0,00
23		Consola KM1 (2,7 kg)	buc	1,00	165,80 0,00	165,80 0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 80x80x6, L=2300, ΓOCT-8509-	kg	17,00	39,39 14,70	669,63 249,90

1	2	3	4	5	6	7
		86				
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,02	1 952,00 509,50	39,04 10,19
26		Scoaba KM3	buc	1,00	50,40 0,00	50,40 0,00
27		Etrier X1	buc	2,00	40,50 0,00	81,00 0,00
28		Etrier X2	buc	2,00	62,50 0,00	125,00 0,00
29		Etrier X7	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
30		Etrier X8	buc	8,00	31,00 0,00	248,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (se exclud confectii metalice)	kg	242,80	15,39 14,70	3 736,72 3 569,16
32		Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,00	2 337,50 0,00	2 337,50 0,00
33		Constructie metalica p/u descaratoare	buc	1,00	2 016,67 0,00	2 016,67 0,00
34		Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,00	5 633,33 0,00	5 633,33 0,00
35	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,024	13 137,92 4 006,25	315,31 96,15
36		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m	70,00	28,45 0,00	1 991,50 0,00
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,059	120 203,22 9 310,00	7 091,99 549,29
38	DF18B	Plantarea stilpilor - Stilp din beton p/u marcatrea traseului de cablu	buc	10,00	172,80 72,80	1 728,00 728,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Banda de semnalizare	m	2 050,00	1,05 0,00	2 152,50 0,00
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,76	1 536,50 0,00	14 996,24 0,00
41	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	52,50	93,10 93,10	4 887,75 4 887,75
42	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	78,40	114,95 112,70	9 012,08 8 835,68
43	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	9,51	463,25 0,00	4 405,51 0,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,51	1 578,47 617,40	15 011,29 5 871,47
		<i>Total</i>	lei			113 860,99
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			6 385,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 187,67
		<i>Depozitare</i>	2 %			1 093,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 911,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 486,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 926,38 26 607,79
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,00	199,08 162,40	597,24 487,20
46	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,00	199,08 162,40	1 194,48 974,40
47	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - Separator 10kV РЛНДз-10/400	buc	1,00	567,17 299,60	567,17 299,60
48	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,00	2 504,14 1 575,00	2 504,14 1 575,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,84	2 709,60 464,10	53 758,46 9 207,74
50		Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m	2 035,00	134,09 0,00	272 873,15 0,00
51	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,59	2 441,53 1 624,00	1 440,50 958,16
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	18,62	1 374,76 651,00	25 598,04 12 121,62
53	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	1,14	1 976,14 1 309,00	2 252,80 1 492,26
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,13	1 260,92 812,00	163,92 105,56
55		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 АBBГНГ	m	10,00	26,83 0,00	268,30 0,00
56		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm2 АBBГНГ	m	3,00	38,54 0,00	115,62 0,00
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	358,06 244,30	358,06 244,30

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,00	80,61 78,40	80,61 78,40
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,00	67,35 60,90	67,35 60,90
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,00	80,61 78,40	80,61 78,40
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, IP54 ЩРН-243-0 74 Y2	buc	1,00	357,10 165,90	357,10 165,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	80,61 78,40	564,27 548,80
63	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	786,84 162,40	786,84 162,40
64		Cablu bronzat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm ² , U=0.66kV АПВБ6ШВ-0.66	m	40,00	53,33 0,00	2 133,20 0,00
65		Cablu bronzat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm ² , U=0.66kV АПВБ6ШВ-0.66	m	45,00	18,45 0,00	830,25 0,00
66		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm ² ПБ1	m	50,00	4,00 0,00	200,00 0,00
67		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm ² АКБББ	m	40,00	30,25 0,00	1 210,00 0,00
68		Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm ² БПБ	m	980,00	29,42 0,00	28 831,60 0,00
69		Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm ² БПБ	m	490,00	9,33 0,00	4 571,70 0,00
70	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,64	879,16 512,41	562,66 327,94
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,21	1 268,86	266,46

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg			868,00	182,28
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,40	476,90 392,70	2 575,28 2 120,58
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	10,20	678,58 550,20	6 921,53 5 612,04
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	12 091,93 2 156,00	3 627,58 646,80
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03	15 874,00 2 905,00	476,22 87,15
76		Teava de otel d15mm	m	15,00	25,83 0,00	387,45 0,00
77		Teava de otel d25mm	m	15,00	43,33 0,00	649,95 0,00
78		Teava de otel d40mm	m	3,00	81,92 0,00	245,76 0,00
79	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,09	8 175,89 2 219,00	735,83 199,71
80		Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m	9,00	74,50 0,00	670,50 0,00
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	11 330,00 2 429,00	1 133,00 242,90
82		Furtun metalic izolat d32mm	m	10,00	30,83 0,00	308,30 0,00
83	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	539,62 483,70	1 079,24 967,40
84		Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTП-10-25/50	buc	2,00	630,45 0,00	1 260,90 0,00
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,02	9 493,00 6 160,00	189,86 123,20

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				
86		Corp de iluminat exterior led 30W	buc	2,00	393,33 0,00	786,66 0,00
87	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	828,05 238,70	1 656,10 477,40
88		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exteriora	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc	0,80	969,89 580,30	775,91 464,24
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m	0,20	2 490,00 1 491,00	498,00 298,20
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m	0,40	1 752,05 1 330,00	700,82 532,00
92		Otel rotund d20 mm	m	60,00	42,74 0,00	2 564,40 0,00
93		Otel rotund d10 mm	m	40,00	10,67 0,00	426,80 0,00
94		Banda zincata 30x4 mm	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,20	40 898,35 4 354,00	8 179,67 870,80
96	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t	0,131	40 898,32 4 353,97	5 357,68 570,37
97	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	381,10 231,70	381,10 231,70
98		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc	1,00	768,33 0,00	768,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			446 141,40
		<i>Contributii asigurari sociale</i>		24 %		10 203,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 581,36
		<i>Depozitare</i>	2 %			6 790,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 311,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 541,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				539 570,51 42 515,35
		3. Utilaj				
99		Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,00	1 628,00 0,00	4 884,00 0,00
100		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,00	845,82 0,00	5 074,92 0,00
101		Separator 10kV ПЛНД3-10/400	buc	1,00	5 333,33 0,00	5 333,33 0,00
102		Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
103		Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc	3,00	684,40 0,00	2 053,20 0,00
104		Transformator de putere trifazat 25kVA, 10/0,4 kV, schema stea- zigzag ТМГ-25	buc	1,00	42 381,82 0,00	42 381,82 0,00
105		Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,00	2 314,00 0,00	2 314,00 0,00
106		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
107		Contor de energie electrica, In=5- 100A ZMG 310 CR	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
108		Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,00	93,33 0,00	93,33 0,00
109		Tablou de distributie, IP54 ЩРН- 243-0 74 Y2	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
110		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
111		Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc	1,00	80,83 0,00	80,83 0,00
112		Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДT32/2P/16/30mA	buc	1,00	265,82 0,00	265,82 0,00
114		Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
115		Ceas programabil, U=220V, In=16A TЭ15	buc	1,00	452,20 0,00	452,20 0,00
116		Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,00	65,82 0,00	65,82 0,00
117		Descarcatoare OΠC1-B 3P	buc	1,00	1 472,74 0,00	1 472,74 0,00
118		Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei KACKAД-1	buc	1,00	6 583,45 0,00	6 583,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 010,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 010,47

		Total	lei	769 507,36
		TVA	20 %	153 901,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		923 408,83 69 123,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica - AEE**

Valoarea de deviz 923 408,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	642,4427	70,00	44 970,99
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,20	70,00	294,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	132,524	70,00	9 276,68
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1456	70,00	10,19
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,598	70,00	181,86
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,362	70,00	3 455,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,6032	70,00	10 752,22
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,598	70,00	181,86
		Total manopera				69 123,14

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 500,00	1,01
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	38 500,00	46,20
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 500,00	3,20
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	65 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0612	25,00	1,53
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	21 500,00	34,40
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	15,00	3,15
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	65 000,00	16,12
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,897	3,80	14,81
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 850,00	0,24
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	38 500,00	1,54
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0019	28 500,00	54,79
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0168	38 400,00	646,48
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0596	2 650,00	157,89
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	65 000,00	9,08

17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	16 500,00	84,98
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	32 500,00	423,54
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0045	42 500,00	192,02
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1013	65,50	268,64
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,50	0,06
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,29	65,50	805,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,165	18,00	110,97
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3206	80,00	25,65
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2648	80,00	21,18
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,165	8,00	49,32
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,232	85,50	19,84
29.	1019852	Vopsea	kg	2,1494	75,00	161,20
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0047	4 200,00	19,82
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	385,00	385,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	165,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	25,00	7,50
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2145	200,00	42,90
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	42 500,00	12,75
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	32,00	0,96
38.	121254100100	Teava de otel d40mm	m	3,00	81,92	245,76
39.	12141001410,	Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm ² БИВ	m	980,00	29,42	28 831,60
40.	121410014410,	Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm ² БИВ	m	490,00	9,33	4 571,70
41.	1214100145	Teava de otel d25mm	m	15,00	43,33	649,95
42.	1214402177	Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,00	145,82	145,82
43.	12144100145	Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m	9,00	74,50	670,50
44.	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	10,00	30,83	308,30
45.	122114100145	Teava de otel d15mm	m	15,00	25,83	387,45
46.	124021730070	Traversa TM5 (35 kg)	buc	2,00	1 543,45	3 086,90
47.	12402173070	Traversa TM4 (14.2 kg)	buc	1,00	1 425,15	1 425,15
48.	12402177	Traversa OF1 (15,6 kg)	buc	2,00	436,52	873,04
49.	1242173070	Traversa TM2 (7.9 kg)	buc	1,00	1 299,17	1 299,17
50.	13078024	Consola PA1	buc	1,00	391,36	391,36
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	15,00	0,45
52.	1737012	Conductor 3П1	m	1,60	34,40	55,04
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	32,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32 000,00	0,00
56.	20114041	Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,00	5 633,33	5 633,33
57.	2011441	Constructie metalica p/u descarcatoare	buc	1,00	2 016,67	2 016,67
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,348	32 000,00	11 136,00
59.	20525031	Consola PA2	buc	1,00	72,00	72,00
60.	205425031	Consola PA3	buc	2,00	745,45	1 490,90
61.	20544245031	Consola KM1 (2,7 kg)	buc	1,00	165,80	165,80
62.	2054425031	Consola P2	buc	3,00	555,45	1 666,35
63.	2055031	Scoaba KM3	buc	1,00	50,40	50,40
64.	2137011	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,00	845,82	5 074,92

65.	213709	Izolatoare IIIΦ20-B	buc	19,00	128,33	2 438,27
66.	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm ² АКВББ	m	40,00	30,25	1 210,00
67.	214105110,	Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm ² АBBГНГ	m	3,00	38,54	115,62
68.	21411001410,	Banda de semnalizare	m	2 050,00	1,05	2 152,50
69.	214117510,	Otel rotund d10 mm	m	40,00	10,67	426,80
70.	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	20,00	55,00	1 100,00
71.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	60,00	42,74	2 564,40
72.	2141445110,	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm ² , U=0.66kV АПВБШВ-0.66	m	45,00	18,45	830,25
73.	214145110,	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm ² , U=0.66kV АПВБШВ-0.66	m	40,00	53,33	2 133,20
74.	2141500147111	Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm ² , U=10kV ААБЛУ-10	m	2 035,00	134,09	272 873,15
75.	21415110,	Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm ² АBBГНГ	m	10,00	26,83	268,30
76.	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm ² ПБ1	m	50,00	4,00	200,00
77.	2156039020001	Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,00	1 628,00	4 884,00
78.	21560541	Cutie cu borne, IP54 У614 У2	buc	1,00	768,33	768,33
79.	2164002214	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	70,00	28,45	1 991,50
80.	2245381	Soclu K-6	buc	18,00	7,50	135,00
81.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	42,50	2,55
82.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	78,50	18,84
83.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	52,50	6,30
84.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0168	42,50	0,71
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,598	28,50	74,04
86.	2775276305	Cornier 80x80x6, L=2300, ГОСТ-8509-86	kg	17,00	24,00	408,00
87.	28111063024	Stilp din beton	buc	10,00	100,00	1 000,00
88.	2837	Etrier X1	buc	2,00	40,50	81,00
89.	28370	Etrier X2	buc	2,00	62,50	125,00
90.	284370	Etrier X7	buc	1,00	42,50	42,50
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,299	65,80	85,47
92.	3113011514	Descarcatoare ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 472,74	1 472,74
93.	31130144200414	Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,00	29,17	29,17
94.	3113015	Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc	1,00	452,20	452,20
95.	311301514	Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,00	65,82	65,82
96.	31130444	Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei КАСКАД-1	buc	1,00	6 583,45	6 583,45
97.	31300414	Transformator de putere trifazat 25kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag ТМГ-25	buc	1,00	42 381,82	42 381,82
98.	31301200414	Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,00	2 314,00	2 314,00
99.	3130140254	Intreupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,00	93,33	93,33
100.	31301402554	Tablou de distributie, IP54 ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
101.	313014200414	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	2,00	84,17	168,34
	3130142400414	Intreupator automat In=C16A, 3P BA47-	buc	1,00	80,83	80,83

102.		29				
103.	3130142405	Intreupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,00	32,50	32,50
104.	313014245005	Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTII-10-25/50	buc	2,00	630,45	1 260,90
105.	313014254	Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
106.	313014552405	Intreupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДT32/2P/16/30mA	buc	1,00	265,82	265,82
107.	313074400	Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc	3,00	684,40	2 053,20
108.	31374400	Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
109.	3137445029	Separator 10kV РЛHД3-10/400	buc	1,00	5 333,33	5 333,33
110.	31381205029	Corp de iluminat exterior led 30W	buc	2,00	393,33	786,66
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0784	2,39	4,97
112.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0496	295,00	14,65
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,84	22,50	176,40
114.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	0,20	1 722,00	344,40
115.	4464-20111	CB 105-5	buc	3,00	4 167,67	12 503,01
116.	4464-210111	CB 95-5	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
117.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
118.	5009030	Flanse	10 buc	0,3366	75,00	25,24
119.	5009031	Scoabe	10 buc	6,538	65,00	424,97
120.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,836	35,00	169,26
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,48	35,00	436,80
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	191,32	1,00	191,32
123.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,10	3,80	186,58
124.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	38,00	3,80
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,14	7,50	31,05
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1974	2 000,00	394,79
127.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,68	0,01	0,03
128.	5009113	Prezoane	buc	4,08	15,00	61,20
129.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	25,00	1,02
130.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8684	35,00	30,39
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	75,00	4,20

131.						
132.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3047	45,00	58,71
133.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	35,00	7,00
134.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	12,50	2,50
135.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
136.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,8926	35,00	66,24
137.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,01	78,00	0,78
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	10,3488	167,50	1 733,42
139.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	59,00	110,54	6 521,86
140.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3024	28,40	8,59
141.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	28 500,00	1,42
142.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	18,50	55,50
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,164	43,50	7,13
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,696	65,80	309,00
145.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0816	75,80	6,19
146.	56039	Etrier X8	buc	8,00	31,00	248,00
147.	56039021	Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,00	2 337,50	2 337,50
148.	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exteriora	buc	2,00	225,00	450,00
		Total materiale de constructii				474 236,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,86	145,00	269,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,0414	205,00	418,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	127,4739	205,00	26 132,16
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,5829	15,00	728,74
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,5829	15,00	728,74
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,6815	410,00	3 149,42
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1957	410,00	490,23
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,66	410,00	1 090,60
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,078	75,00	1 205,85

10.	050102	Compreseoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22	375,00	82,50
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	42,50	9,35
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,53	400,00	2 212,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	400,00	108,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,8464	350,00	14 996,24
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3659	425,00	4 405,51
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,8089	92,50	9 139,82
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	42,00	26,88
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7465	42,00	115,35
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,65	245,65	159,67
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1986	435,00	521,41
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	125,1539	245,00	30 662,72
		Total utilaje de constructii				96 653,40

Total	lei	769 507,3 6
TVA	20 %	153 901,4 7

Total deviz:

**923 408,8
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			890,05 122,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	70,00	122,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	410,00	344,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	435,00	39,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,05
2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 343,61 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,40	2,84
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	435,00	265,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,61
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			687,20 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,40	2,84
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	435,00	82,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,41
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc			543,45
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	0,2000	1 722,00	344,40
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	400,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	435,00	21,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,45
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			114,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	205,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc			105,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	205,00	45,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,70
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			66,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	205,00	28,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,00
8	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			77,00
	1	Muncitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	145,00	23,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	205,00	32,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
9	Pret de piata	CB 105-5	buc			4 167,67
	4464-20111	CB 105-5	buc	1,0000	4 167,67	4 167,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 503,01
10	Pret de piata	CB 95-5	buc			2 750,00
	4464-210111	CB 95-5	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
11		Traversa TM2 (7.9 kg)	buc			1 299,17
	1242173070	Traversa TM2 (7.9 kg)	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,17
12		Traversa TM4 (14.2 kg)	buc			1 425,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12402173070	Traversa TM4 (14,2 kg)	buc	1,0000	1 425,15	1 425,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,15
13		Traversa TM5 (35 kg)	buc			1 543,45
						0,00
	124021730070	Traversa TM5 (35 kg)	buc	1,0000	1 543,45	1 543,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 086,90
14		Traversa OF1 (15,6 kg)	buc			436,52
						0,00
	12402177	Traversa OF1 (15,6 kg)	buc	1,0000	436,52	436,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,04
15		Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc			145,82
						0,00
	1214402177	Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,0000	145,82	145,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,82
16		Conductor 3П1	m			34,40
						0,00
	1737012	Conductor 3П1	m	1,0000	34,40	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,04
17		Izolatoare ППФ20-B	buc			128,33
						0,00
	213709	Izolatoare ППФ20-B	buc	1,0000	128,33	128,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 438,27
18		Soclu K-6	buc			7,50
						0,00
	2245381	Soclu K-6	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
19		Consola PA1	buc			391,36
						0,00
	13078024	Consola PA1	buc	1,0000	391,36	391,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,36
20		Consola PA2	buc			72,00
						0,00
	20525031	Consola PA2	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
21		Consola PA3	buc			745,45
						0,00
	205425031	Consola PA3	buc	1,0000	745,45	745,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,90
22		Consola P2	buc			555,45
						0,00
	2054425031	Consola P2	buc	1,0000	555,45	555,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,35
23		Consola KM1 (2,7 kg)	buc			165,80
						0,00
	20544245031	Consola KM1 (2,7 kg)	buc	1,0000	165,80	165,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,80
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 80x80x6, L=2300, ГОСТ-8509-86	kg			39,39
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276305	Cornier 80x80x6, L=2300, GOCT-8509-86	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,63
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 952,00 509,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,50	942,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	52,50	315,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,50	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,50	127,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,04
26		Scoaba KM3	buc			50,40 0,00
	2055031	Scoaba KM3	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,40
27		Etrier X1	buc			40,50 0,00
	2837	Etrier X1	buc	1,0000	40,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
28		Etrier X2	buc			62,50 0,00
	28370	Etrier X2	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
29		Etrier X7	buc			42,50 0,00
	284370	Etrier X7	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,50
30		Etrier X8	buc			31,00 0,00
	56039	Etrier X8	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (se exclud confectii metalice)	kg			15,39 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,72
32		Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc			2 337,50 0,00
	56039021	Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,0000	2 337,50	2 337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 337,50

1	2	3	4	5	6	7
33		Constructie metalica p/u descaratoare	buc			2 016,67 0,00
	2011441	Constructie metalica p/u descaratoare	buc	1,0000	2 016,67	2 016,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,67
34		Constructie metalica p/u fixare transformator	buc			5 633,33 0,00
	20114041	Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,0000	5 633,33	5 633,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,33
35	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			13 137,92 4 006,25
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,40	2,84
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	75,80	257,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	205,00	1 549,80
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	410,00	6 076,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	435,00	1 244,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,31
36		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m			28,45 0,00
	2164002214	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	1,0000	28,45	28,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,50
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			120 203,22 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 500,00	17,20
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	110,54	110 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 091,99
38	DF18B	Plantarea stlpilor - Stilp din beton p/u marcatrea traseului de cablu	buc			172,80 72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	28111063024	Stilp din beton	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
39		Banda de semnalizare	m			1,05 0,00
	21411001410,	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,05	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,50
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 996,24
41	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 887,75
42	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			114,95 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 012,08
43	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			463,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,51
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 578,47 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,50	961,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 011,29
		2. Montarea utilajului				
45	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc			199,08 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,50	13,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	85,50	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,80	15,58
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	43,50	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	65,80	2,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,24
46	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			199,08 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,50	13,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	85,50	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,80	15,58
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	43,50	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	65,80	2,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,48
47	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - Separator 10kV ПЛНДЗ-10/400	buc			567,17 299,60
	1	Muncitor	h-om	4,2800	70,00	299,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	65,50	35,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	85,50	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	75,00	5,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	43,50	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	65,80	8,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	205,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	245,65	159,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	245,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,17
48	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			2 504,14
						1 575,00
	1	Muncitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15,00	3,15
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	12,50	2,50
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	28 500,00	1,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	205,00	678,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	245,00	242,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,14
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 709,60
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	245,00	1 222,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 758,46
50		Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m			134,09
						0,00
	2141500147111	Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m	1,0000	134,09	134,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 873,15
51	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 441,53
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 400,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	205,00	237,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00	80,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	245,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,50
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 374,76
						651,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	70,00	651,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 400,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,00	3,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	205,00	237,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	15,00	30,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	15,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	245,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 598,04
53	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 976,14 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	18,7000	70,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 500,00	2,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	38 400,00	23,81
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	7,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	42 500,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	167,50	41,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	205,00	120,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	15,00	65,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	15,00	65,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	245,00	144,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 252,80
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 260,92 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 500,00	2,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	38 400,00	23,81
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	7,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	42 500,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	167,50	43,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	245,00	51,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,92
55		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 ABBΓнг	m			26,83 0,00
	21415110,	Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 ABBΓнг	m	1,0000	26,83	26,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,30
56		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm2 ABBΓнг	m			38,54 0,00
	214105110,	Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm2 ABBΓнг	m	1,0000	38,54	38,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,62
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			358,06 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,06
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			80,61

1	2	3	4	5	6	7
		transportare - Separator de sarcina In=63A, 3P BH32				78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,61
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			67,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,35
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc			80,61
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,61
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, IP54 IIIPH-243-0 74 Y2	buc			357,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,50	6,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,50	6,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	205,00	14,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	375,00	82,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,50	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	245,00	17,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,10
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,61
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,27
63	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			786,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,50	6,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,8200	75,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	245,00	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,84
64		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m			53,33
						0,00
	214145110,	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m	1,0000	53,33	53,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,20
65		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m			18,45
						0,00
	2141445110,	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m	1,0000	18,45	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,25
66		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m			4,00
						0,00
	2141551210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
67		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m			30,25
						0,00
	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,00
68		Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm2 БПБ	m			29,42
						0,00
	12141001410,	Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm2 БПБ	m	1,0000	29,42	29,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 831,60
69		Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm2 БПБ	m			9,33
						0,00
	121410014410,	Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm2 БПБ	m	1,0000	9,33	9,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 571,70
70	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			879,16
						512,41
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 400,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,00	3,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	245,00	95,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,66
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 268,86
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 500,00	1,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 400,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	167,50	83,75

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	245,00	95,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,46
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			476,90 ----- 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 500,00	13,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,80	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,28
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			678,58 ----- 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	32 500,00	34,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,80	21,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 921,53
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			12 091,93 ----- 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	65,00	266,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	78,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	410,00	8 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,00	259,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	245,00	115,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,58
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			15 874,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm				2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	65,00	266,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	78,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	205,00	164,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	410,00	10 988,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	42,00	355,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	245,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,22
76		Teava de otel d15mm	m			25,83
						0,00
	122114100145	Teava de otel d15mm	m	1,0000	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,45
77		Teava de otel d25mm	m			43,33
						0,00
	1214100145	Teava de otel d25mm	m	1,0000	43,33	43,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,95
78		Teava de otel d40mm	m			81,92
						0,00
	121254100100	Teava de otel d40mm	m	1,0000	81,92	81,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,76
79	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			8 175,89
						2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,50	448,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,50	52,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	65,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	205,00	319,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	410,00	3 997,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	75,00	237,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,00	90,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	245,00	382,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,83
80		Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m			74,50
						0,00
	12144100145	Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m	1,0000	74,50	74,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,50
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 330,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 500,00	85,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0515	16 500,00	849,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	385,00	3 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	65,00	1 625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	38,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	245,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,00
82		Furtun metalic izolat d32mm	m			30,83
						0,00
	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	1,0000	30,83	30,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,30
83	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			539,62
						483,70
	1	Muncitor	h-om	6,9100	70,00	483,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00002	38 500,00	0,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,50	27,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,24
84		Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTп-10-25/50	buc			630,45
						0,00
	313014245005	Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTп-10-25/50	buc	1,0000	630,45	630,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,90
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 493,00
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 850,00	12,12
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	75,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,86
86		Corp de iluminat exterior led 30W	buc			393,33
						0,00
	31381205029	Corp de iluminat exterior led 30W	buc	1,0000	393,33	393,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,66
87	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			828,05
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,50	6,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	410,00	545,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,10
88		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			969,89
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,50	51,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	245,00	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,91
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m			2 490,00
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,50	85,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	65,00	97,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	245,00	61,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,00
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			1 752,05
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,50	39,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	245,00	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,82
92		Otel rotund d20 mm	m			42,74
						0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	42,74	42,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 564,40
93		Otel rotund d10 mm	m			10,67
						0,00
	214117510,	Otel rotund d10 mm	m	1,0000	10,67	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,80
94		Banda zincata 30x4 mm	m			55,00
						0,00
	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			40 898,35
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,50	275,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,50	1 768,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	295,00	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	205,00	356,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	245,00	426,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 179,67
96	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t			40 898,32
						4 353,97
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,50	275,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,50	1 768,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	295,00	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	205,00	356,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	245,00	426,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 357,68
97	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			381,10
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,50	4,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,50	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,50	3,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	85,50	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	43,50	0,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,80	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,10
98		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc			768,33
						0,00
	21560541	Cutie cu borne, IP54 Y614 Y2	buc	1,0000	768,33	768,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,33
		3. Utilaj				
99		Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc			1 628,00
						0,00
	2156039020001	Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 884,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			845,82
						0,00
	2137011	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	1,0000	845,82	845,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 074,92
101		Separator 10kV РЛНДз-10/400	buc			5 333,33
						0,00
	3137445029	Separator 10kV РЛНДз-10/400	buc	1,0000	5 333,33	5 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,33
102		Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc			1 150,00
						0,00
	31374400	Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
103		Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc			684,40
						0,00
	313074400	Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc	1,0000	684,40	684,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 053,20
104		Transformator de putere trifazat 25kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag ТМГ-25	buc			42 381,82
						0,00
	31300414	Transformator de putere trifazat 25kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag ТМГ-25	buc	1,0000	42 381,82	42 381,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 381,82
105		Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc			2 314,00
						0,00
	31301200414	Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,0000	2 314,00	2 314,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,00
106		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc			84,17
						0,00
	313014200414	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
107		Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			6 525,00
						0,00
	313014254	Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,00
108		Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc			93,33
						0,00
	3130140254	Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,33
109		Tablou de distributie, IP54 ЩРН-24з-0 74 Y2	buc			1 050,00
						0,00
	31301402554	Tablou de distributie, IP54 ЩРН-24з-0 74 Y2	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
110		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc			84,17
						0,00
	313014200414	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
111		Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc			80,83
						0,00
	3130142400414	Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,83
112		Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc			32,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130142405	Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
113		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДТ32/2P/16/30mA	buc			265,82
						0,00
	31301452405	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДТ32/2P/16/30mA	buc	1,0000	265,82	265,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,82
114		Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc			29,17
						0,00
	31130144200414	Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,17
115		Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc			452,20
						0,00
	3113015	Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc	1,0000	452,20	452,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
116		Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc			65,82
						0,00
	311301514	Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,0000	65,82	65,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,82
117		Descarcatoare ОПС1-В 3P	buc			1 472,74
						0,00
	3113011514	Descarcatoare ОПС1-В 3P	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,74
118		Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei КАСКАД-1	buc			6 583,45
						0,00
	31130444	Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei КАСКАД-1	buc	1,0000	6 583,45	6 583,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 583,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de aprovizionare cu apa a s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului - Lot I

Valoarea de deviz 236 479,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,842	892,77 0,00	2 537,25 0,00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,842	1 438,42 0,00	4 088,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	397,88	9,97 0,00	3 968,25 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,842	162,56 20,94	462,00 59,50
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,516	1 161,34 0,00	599,25 0,00
6	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	2,71	1 012,92 0,00	2 745,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	447,15	9,98 0,00	4 462,25 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,71	195,79 25,31	530,60 68,60
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,30	463,64 0,00	1 530,00 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,30	1 707,24 211,48	5 633,90 697,90
		<i>Total</i>	lei			26 556,50
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				26 556,50 826,00
		1.2. Ingradire				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	83,00	48,17 28,00	3 997,70 2 324,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,98	1 434,86 269,46	8 580,48 1 611,40
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	890,00	54,98 5,60	48 930,81 4 984,00
14	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	340,00	5,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x2, inclusiv capac patrat - 79 buc.)	kg	1 412,52	35,78 14,70	50 544,46 20 764,80
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	38,36 14,71	1 515,16 581,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	35,76 14,70	1 278,78 525,70
18	Pret de piata	Clempus	buc	14,00	25,00 0,00	350,00 0,00
19	Pret de piata	Miner	buc	7,00	32,08 0,00	224,56 0,00
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc	7,00	357,36 175,00	2 501,52 1 225,00
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,49	1 007,29 435,50	1 500,86 648,90
		<i>Total</i>	lei			121 124,33
		Total Ingradire Inclusiv salariu				121 124,33 32 664,80
		<i>Total</i>	lei			147 680,83
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			8 037,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 465,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 183,69
		<i>Total</i>				162 367,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 543,35
		<i>Total</i>				185 911,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 154,67
		<i>Total</i>				197 065,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				197 065,90 33 490,80

		Total	lei			197 065,90
		TVA	20 %			39 413,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				236 479,08 <hr/> 33 490,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului - Lot I**

Valoarea de deviz 236 479,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,63	70,00	1 444,10
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,33	70,00	93,10
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,27	70,00	648,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,89	70,00	1 042,30
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,70	70,00	1 869,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,67	70,00	19 786,90
7.	7422010060100	Timplar	h-om	16,94	70,00	1 185,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,67	70,00	3 056,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,34	70,00	4 363,80
					Total manopera	33 490,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,32	0,01	0,23
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	300,00	6,00
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,83	42,70	35,44
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,92	68,50	816,52
5.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,45	48,50	215,82
6.	2663102102	Beton 12.5	m3	6,19	1 100,00	6 809,00
7.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	24,20	1 617,77
8.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	934,50	45,00	42 052,50
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,89	28,50	424,36
10.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	22,50	888,75
11.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 448,28	20,00	28 965,60
12.	2863146308754	Miner	buc	7,00	32,08	224,56
13.	2863146308755	Clempus	buc	14,00	25,00	350,00
14.	28631463107	Lacat	buc	7,00	176,00	1 232,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,33	65,22	543,28
16.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,00	1,06	44,52
17.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	340,00	5,00	1 700,00
18.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	7,50	15,00
19.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	10,00	20,00
20.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	79,00	8,00	632,00
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,80	3,00	38,40

22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	12,50	7,50
Total materiale de construcții						86 639,25

Utilaje de construcții:

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,34	400,00	4 936,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,10	450,00	2 745,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,68	350,00	4 088,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,98	425,00	4 666,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	425,00	858,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,59	42,50	152,58
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,94	325,00	8 430,50
8.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,97	210,00	1 673,70
Total utilaje de construcții						27 550,78

Total	lei	197 065,90
TVA	20 %	39 413,18

Total deviz:

236 479,08

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa a
s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			892,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	425,00	892,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 537,25
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 088,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 968,25
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,56 20,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	20,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	425,00	140,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 161,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	425,00	1 161,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,25
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 745,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 462,25
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,79 ----- 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	169,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,60
9	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			463,64 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 707,24 ----- 211,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 495,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,90
		1.2. Ingradire				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			48,17 ----- 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	210,00	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 997,70
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 434,86 ----- 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,98
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,50	25,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 580,48
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			54,98 ----- 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		24,20	1,82
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,22	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,50	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 930,81
14	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			5,00 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x2, inclusiv capac patrat - 79 buc.)	kg			35,78 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		8,00	0,45
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,22	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 544,46
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			38,36 ----- 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,71
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		10,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,22	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,16
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			35,76 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		7,50	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,22	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,78
18	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 ----- 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
19	Pret de piata	Miner	buc			32,08 ----- 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	32,08	32,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,56
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc			357,36 ----- 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40

1	2	3	4	5	6	7
	28631463107	Lacat	buc	1,0000	176,00	176,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,06	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,52
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 007,29 435,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	68,50	548,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,70	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
 2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
 3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
 4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
 5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
 6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.
- Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă**

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		

1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1728555497332
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria com. Codreanca, r-nul Strășeni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601006014

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	“DEVASTCOM” S.R.L.
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2069
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Mesager, 11
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Țîmbaliuc Victor
2A.7.1	<i>Telefon</i>	069166411
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	<i>Devastcom@mail.ru</i>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1006600051009
2A.9	Numărul cod TVA	0505167
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Țîmbaliuc Victor
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare</i>	Țîmbaliuc Victor

	<i>fiduciară]</i>	
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mică
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Țîmbaliuc Victor
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069166411
2B.5	Adresa de e-mail	Devastcom@mail.ru
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat</i>		

care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.		

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.3	<p>Fraude.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>/text/</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>/text/</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>/text/</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați</i>	

	<i>răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	

3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Conflict de interese			
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Etica profesională			
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Integritatea			
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	<i>Certificatul de înregistrare Nr. 1006600051009 din "23" septembrie 1998, CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT, Construcțiile de clădiri, instalații și rețele tehnicoedilitare, reconstrucții</i>
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: /text/</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/</i> <i>Referința exactă a documentației: /text/</i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația</i>	<i>Adresa de internet: /text/</i> <i>Autoritatea sau</i>

	<i>care ar permite verificarea.</i>	<i>organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 33_970_589 Perioada 2023 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea</i> [33 970 589]
		<i>Anul</i> /2023/
		<i>Valoarea</i> [21 429 069]
		<i>Anul</i> /2022/
		<i>Valoarea</i> [12 490 589.00]
		<i>Anul</i> /2021/

		Valoarea [9 371 188.00]
		Anul /2020/
		Valoarea [33 968 466.86]
		Anul /2019/
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 22_630_082,33 Perioada 3 ani - 2021,2022,2023	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [33 970 589]
		Anul /2023/
		Valoarea [21 429 069]
		Anul /2022/
		Valoarea [12 490 589.00]
		Anul /2021/
		Valoarea [9 371 188.00]
		Anul /2020/
		Valoarea [33 968 466.86]
		Anul /2019/
		Valoarea [37 286 618.85]
		Anul /2018/
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației:

		text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/

	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați [32]
		Anul 2020
		Angajați [17]
		Anul 2021
		Angajați [19]
		Anul 2022
		Angajați [28]
		Anul 2023
		Angajați [25]
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane [5]
		Anul 2020
		Persoane [4]
		Anul 2021
		Persoane [4]
		Anul 2022
		Persoane [4]
		Anul 2023
		Persoane [4]

	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eşantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<p><i>Sistemul de aprovizionare cu apa și canalizare din satul Șaptebani r-nul Rîșcani 7654700.50 Nr. 1 din 13.01.2018</i></p> <p><i>Complex sportiv raional din s. Pânășești, r-nul Strășeni, 56 945 000, 01.09.2018, Nr. 31/RT din 11.12.2020, Consiliul raional Strășeni, Aparatul Președintelui raionului Strășeni</i></p> <p><i>Alimentarea cu apa a satului Rediul Mare, comuna Grinauti Moldova, raionul Ocnita, 4 242 000.00, 06.10.2018 Nr. 3 din 20.12.2020, Primaria com. Grinauti Moldova,</i></p>

r-nul Ocnita

Sistemul de alimentare cu apă a s. Corbu, r-nul Dondușeni, 7 101 707.00, 27.07.2018 Nr. 2 din 26.03.2021, Primaria s. Corbu, r-nul Dondușeni

Sistemul de alimentare cu apă a s. Sturzovca, r-nul Glodeni 14346751.16 06.02.2017 Nr. 1 din 16.03.2022

Rețele de canalizare și stația de epurare din s.Plop, r-nul Dondușeni 4 210 000.00 Nr. 1 din 29.06.2021

Lucrări de alimentare cu apă și canalizare a masivului locativ din partea de nord-vest din

*Corjeuți, r-nul
Briceni
2 500 000.00
Nr. 1A din 20.05.
2022*

*Sistemul de
alimentare cu apă
în s. Fundurii Noi,
raionul Glodeni
3 000 000.00
Nr. 1 din 24.05.
2022*

*Retele exterioare
de canalizare și
stția de epurare
din s. Gribova, r-
nul Drochia
1 672 000.00
Nr. 1 din 27.05.
2022*

*Construcția
sistemei de
alimentare cu apă
potabilă a satelor
Grinăuți-Raia și
Grinăuți-Moldova
11 847 201.42*

*PV nr. 1 din
28.10.2022*

*Lucrari de
construcție - rețele
de apeduct pentru
aprovizionarea cu
apa potabilă a s.
Ulmu, forarea a
două sonde
arteziene pentru*

*aprovizionarea cu
apa potabila a s.
Ulmu
5 000 000.00
2022*

Lucrari de
termoizolare a
fatadei Casei de
Cultura a s.
Micleuseni. r-nul
Straseni, str.
Independentei nr.
16

876 289.26
Nr. 1 din
13.01.2023
*Primăria com.
Micleușeni, r-nul
Strășeni*

Constructia anexei
Gradinitei de copii
1 539 031,26
8 luni
*Primăria s. Aluniș,
r-nul Rîșcani*

lucrări capitale la
amenajarea
parcului de
agrement din s.
Cîșla r-ul Telenești

3 471 491,23
*Octombie 2022
PV 11.09.2023*

Reabilitarea și
consolidarea
Centrului
comunitar
”Poienița
copilăriei” din
satul Rediul Mare
pentru dezvoltarea
durabilă a
localității

3 934 250.13

Mai 2023

PV 1 din
26.09.2023

Lucrări de
construcție a
rețelelor de
canalizare în s.
Cigîrleni, r-nul
Ialoven
9 767 435.21

Octombrie 2022

*PV 1 din
28.09.2023*

*Extinderea
rețelelor de
alimentare cu apă
și canalizare în
sectoarele B și C
din satul Budești,
mun. Chișinău
8 358 888,99*

Octombrie 2022

*PV 1 din
03.10.2023*

Primăria s.

		<i>Budești, mun. Chișinău</i>
		Lucrări de reparație la acoperișul, uzina Palplast <i>Suma 507 720,58</i> <i>Uzina palplast</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>/text/</i> <hr/> <hr/> <hr/>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>/text/</i> <hr/> <hr/> <hr/>
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<p>documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><u>Termen 2 zile de la solicitare</u> <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	
5A.2	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet: text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): text </p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria com. Codreanca, r-nul Strășeni**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție [**Licitație deschisă** pentru obiectul: **s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă**, în cadrul proiectului, **ocds-b3wdp1-MD-1728555497332**].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: [Țîmbaliuc Victor]

Funcția: [director]

Data: [02.11.2024]

Adresa: [Adresa juridica: Mun. Chișinău, str. Mesager, 11]

Semnătura