

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

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

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1737115777429
din 17.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de Îmbunătățire și dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice rurale din satul Slobozia-Cremene, comuna Vărăncău, raionul Soroca, prin construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă, inclusiv a unei stații de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu, în sectorul 1 de apeduct din localitate.

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025				
		Luni de execuție pînă în luna august 2025				
		1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
1	Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)					
2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A1)					
3	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.					
4	Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ					
5	Retele electrice ВЛ-0,4 кВ					
6	Iluminarea exterioare					
7	Amenajarea teritoriului. Platforma A.					

Data completării: 06.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

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

Lucrări de Îmbunătățire și dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice rurale din satul Slobozia-Cremene, comuna Vărăncău, raionul Soroca, prin construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă, inclusiv a unei stații de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu, în sectorul 1 de apeduct din localitate.

Deviz Centralizator

		Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
1-1	Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier	43 200,00
2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)	6 676 710,34
2-2-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A	27 606,68
2-2-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.	708 857,92
4-1-1	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	17 658,66
4-2-1	Rețele electrice BJI-0,4 kB	187 168,73
4-3-1	Iluminarea exterioare	5 543,39
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	135 919,16
Total inclusiv TVA		7 802 664,88
Total exclusiv TVA		6 502 220,73
Total TVA		1 300 444,15

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca
№11/20-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 43 200,00 lei

Intocmit în 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		Topografia de control în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3		Pichetarea traseului după executie (camine de vizitare, rețele)	set	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00

		Total	lei	36 000,00
		TVA	20 %	7 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca
№11/20-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 43 200,00 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 № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	13 000,00	13 000,00
2.	2	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	10 000,00	10 000,00
3.	3	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00	13 000,00	13 000,00
		Total materiale de construcții				36 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	36 000,00
TVA	20 %	7 200,00

Total deviz: 43 200,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca №11/20-AE

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		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			13 000,00 0,00
	1	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			10 000,00 0,00
	2	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			13 000,00 0,00
	3	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia
Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca №11/20-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 6 676 710,34 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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,70	1 022,25 0,00	3 782,33 0,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	173,04 173,04	2 768,64 2 768,64
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
4	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	15,26	1 909,65 0,00	29 141,26 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,00	144,20 144,20	6 777,40 6 777,40

1	2	3	4	5	6	7
6	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	71,87	891,75 0,00	64 090,07 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	222,00	144,20 144,20	32 012,40 32 012,40
8	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	57,00	185,50 185,50	10 573,50 10 573,50
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	446,00	32,72 21,00	14 591,34 9 366,00
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	1 040,00	21,00 21,00	21 840,00 21 840,00
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	65,00	389,40 81,90	25 311,00 5 323,50
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 (Grund deplasat)	100 m3	4,83	978,75 0,00	4 727,36 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	821,00	17,60	14 449,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,83	185,20 25,20	894,52 121,72
15	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	89,37	436,00 0,00	38 965,32 0,00
16	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	89,37	1 324,65 617,40	118 383,97 55 177,04
		<i>Total</i>	lei			389 208,71
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				389 208,71 143 960,20
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	470,00	136,32 10,29	64 071,06 4 836,30
18	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	3 151,00	102,67 10,29	323 526,25 32 423,79
19	AcA10A	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 110-140	m	2 947,00	79,38 10,29	233 932,57 30 324,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	3 894,00	46,48 3,78	181 012,59 14 719,32
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075-A1)	m	2 011,00	32,44 3,78	65 242,87 7 601,58
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,00	3,00 0,00	37 419,00 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 852,00	9,30 2,80	82 323,60 24 785,60
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 621,00	15,53 4,90	56 216,03 17 742,90
25	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	12 473,00	0,69 0,29	8 568,95 3 579,75
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,14	1 982,81 597,10	6 226,02 1 874,89

1	2	3	4	5	6	7
27	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,60	178,29 11,62	1 176,69 76,69
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
29	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,75	178,29 11,62	2 451,45 159,78
30		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	175,00 0,00	1 750,00 0,00
31	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,65	178,29 11,62	1 542,18 100,51
32		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
33	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,10	178,29 11,62	2 335,56 152,22
34		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	175,00 0,00	1 575,00 0,00
35	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 PEHD	m	4,55	260,71 11,62	1 186,21 52,87

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
36		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
37	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	2,75	178,29 11,62	490,30 31,96
38		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
39	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,40	178,29 11,62	1 141,04 74,37
40		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	175,00 0,00	1 050,00 0,00
41	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,70	260,70 11,62	3 050,24 135,95
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00
43	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	8,00	260,70 11,62	2 085,64 92,96
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	200,00 0,00	1 400,00 0,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	9,25	178,29 11,62	1 649,16 107,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	175,00 0,00	1 400,00 0,00
47	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,55	260,71 11,62	1 186,21 52,87
48		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
49	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,50	260,70 11,62	1 173,17 52,29
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	200,00 0,00	1 000,00 0,00
51	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	6,30	260,71 11,62	1 642,45 73,21
52		Inel distantier PA 3-36	buc	6,00	235,00 0,00	1 410,00 0,00
53	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	17,15	178,29 11,62	3 057,62 199,28
54		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	175,00	1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,70	178,29 11,62	1 551,10 101,09
56		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
57	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,55	260,71 11,62	1 186,21 52,87
58		Inel distantier PA 4-25	buc	5,00	275,00 0,00	1 375,00 0,00
59	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	4,95	178,29 11,62	882,52 57,52
60		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	175,00 0,00	875,00 0,00
61	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,10	178,29 11,62	2 335,56 152,22
62		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	175,00 0,00	1 575,00 0,00
63	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	m	3,10	178,29 11,62	552,69 36,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
64		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
65	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,35	178,29 11,62	2 380,14 155,13
66		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	175,00 0,00	1 750,00 0,00
67	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	5,05	260,70 11,62	1 316,55 58,68
68		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
69	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,50	178,29 11,62	1 515,44 98,77
70		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
71	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,65	178,29 11,62	1 720,47 112,13
72		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	175,00 0,00	1 400,00 0,00
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	12,70	178,29	2 264,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)			11,62	147,57
74		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	175,00 0,00	1 575,00 0,00
75	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,25	178,29 11,62	1 114,30 72,63
76		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	175,00 0,00	1 050,00 0,00
77	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,30	178,29 11,62	1 123,22 73,21
78		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	175,00 0,00	1 050,00 0,00
79	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	15,25	178,29 11,62	2 718,88 177,21
80		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	175,00 0,00	1 925,00 0,00
81	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,05	178,29 11,62	2 326,64 151,64

1	2	3	4	5	6	7
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00
83	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,30	<u>260,71</u> 11,62	<u>1 903,15</u> 84,83
84		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	<u>235,00</u> 0,00	<u>1 645,00</u> 0,00
85	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,85	<u>260,71</u> 11,62	<u>3 871,47</u> 172,56
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
87	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	5,15	<u>260,70</u> 11,62	<u>1 342,63</u> 59,84
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
89	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,10	<u>260,71</u> 11,62	<u>1 851,01</u> 82,50
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
91	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-	m	3,05	<u>260,70</u> 11,62	<u>795,15</u> 35,44

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
93	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,75	178,29 11,62	1 560,01 101,68
94		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
95	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,80	260,71 11,62	3 858,44 171,98
96		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	235,00 0,00	2 350,00 0,00
97	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,20	260,70 11,62	2 659,18 118,52
98		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	235,00 0,00	1 880,00 0,00
99	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,45	260,71 11,62	3 245,78 144,67
100		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	235,00 0,00	2 115,00 0,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	3,95	260,70	1 029,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)			11,62	45,90
102		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
103	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	10,55	178,29 11,62	1 880,93 122,59
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	125,00 0,00	1 000,00 0,00
105	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,05	178,29 11,62	1 078,63 70,30
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
107	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,00	178,29 11,62	1 069,73 69,72
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
109	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,25	260,71 11,62	3 193,64 142,35

1	2	3	4	5	6	7
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00
111	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,60	260,71 11,62	2 502,77 111,55
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
113	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,80	260,71 11,62	3 858,44 171,98
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	200,00 0,00	2 000,00 0,00
115	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,95	260,71 11,62	2 594,02 115,62
116		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	235,00 0,00	1 880,00 0,00
117	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,50	260,70 11,62	1 173,17 52,29
118		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	3,40	178,29 11,62	606,18 39,51

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
120		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	175,00 0,00	875,00 0,00
121	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	12,20	178,29 11,62	2 175,10 141,76
122		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	175,00 0,00	1 575,00 0,00
123	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	7,95	178,29 11,62	1 417,38 92,38
124		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
125	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	15,45	178,29 11,62	2 754,53 179,53
126		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	175,00 0,00	1 925,00 0,00
127	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,10	260,70 11,62	3 415,23 152,22
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,75	260,71 11,62	2 802,58 124,92
130		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	235,00 0,00	1 880,00 0,00
131	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,45	260,70 11,62	2 985,07 133,05
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00
133	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,95	260,71 11,62	2 594,02 115,62
134		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	235,00 0,00	1 880,00 0,00
135	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,10	260,70 11,62	3 154,52 140,60
136		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	235,00 0,00	2 115,00 0,00
137	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 PEHD	m	14,70	260,70 11,62	3 832,36 170,81

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
138		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	235,00 0,00	2 350,00 0,00
139	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	21,15	260,70 11,62	5 513,91 245,76
140		Inel distantier PA 3-36	buc	13,00	235,00 0,00	3 055,00 0,00
141	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,60	260,70 11,62	3 806,29 169,65
142		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	235,00 0,00	2 350,00 0,00
143	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	23,65	260,70 11,62	6 165,67 274,81
144		Inel distantier PA 3-36	buc	15,00	235,00 0,00	3 525,00 0,00
145	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	17,30	260,71 11,62	4 510,20 201,03
146		Inel distantier PA 3-36	buc	12,00	235,00 0,00	2 820,00 0,00
147	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	169,00	107,83 66,50	18 223,79 11 238,50

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,00	1 494,50 38,50	5 978,00 154,00
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	32,00	1 338,50 38,50	42 832,00 1 232,00
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	38,00	1 286,50 38,50	48 887,00 1 463,00
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	59,00	1 234,50 38,50	72 835,50 2 271,50
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,00	2 987,30 62,30	20 911,10 436,10
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	3,00	1 687,30 62,30	5 061,90 186,90
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	9,00	1 537,30 62,30	13 835,70 560,70
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	7,00	1 362,30 62,30	9 536,10 436,10

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,00	1 097,30 62,30	14 264,90 809,90
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	1 537,30 62,30	9 223,80 373,80
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	1 537,30 62,30	4 611,90 186,90
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	12,00	1 212,30 62,30	14 547,60 747,60
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	1 057,30 62,30	1 057,30 62,30
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	962,30 62,30	5 773,80 373,80
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,00	982,30 62,30	9 823,00 623,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,00	887,30 62,30	2 661,90 186,90
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,00	367,30 62,30	1 469,20 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 90* fonta cu flanse d65mm				
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,00	837,30 62,30	3 349,20 249,20
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,00	2 118,50 38,50	4 237,00 77,00
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,00	416,55 40,60	2 915,85 284,20
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	44,00	401,10 40,60	17 648,40 1 786,40
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	42,00	370,20 40,60	15 548,40 1 705,20
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	48,00	125,58 40,60	6 027,60 1 948,80
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	26,00	117,85 40,60	3 064,10 1 055,60
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	48,00	260,02 62,30	12 481,20 2 990,40

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,00	240,02 62,30	6 240,65 1 619,80
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,00	221,75 56,00	5 765,50 1 456,00
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,00	275,85 70,00	17 654,40 4 480,00
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,00	196,50 56,00	6 091,50 1 736,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,00	189,43 56,00	1 894,30 560,00
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,00	196,50 56,00	393,00 112,00
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,00	188,93 56,00	3 589,58 1 064,00
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	133,30 40,60	266,60 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm				
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,00	$\frac{133,30}{40,60}$	$\frac{133,30}{40,60}$
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,00	$\frac{138,45}{40,60}$	$\frac{276,90}{81,20}$
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,00	$\frac{117,85}{40,60}$	$\frac{353,55}{121,80}$
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,00	$\frac{123,00}{40,60}$	$\frac{246,00}{81,20}$
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,00	$\frac{123,00}{40,60}$	$\frac{492,00}{162,40}$
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	15,00	$\frac{117,85}{40,60}$	$\frac{1\ 767,75}{609,00}$
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	$\frac{110,64}{40,60}$	$\frac{663,84}{243,60}$
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	$\frac{112,70}{40,60}$	$\frac{450,80}{162,40}$
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,00	$\frac{117,85}{40,60}$	$\frac{471,40}{162,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm				
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	112,70 40,60	676,20 243,60
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,00	102,40 40,60	614,40 243,60
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,00	107,55 40,60	1 935,90 730,80
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	2,00	92,10 40,60	184,20 81,20
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	26,00	97,25 40,60	2 528,50 1 055,60
		<i>Total</i>	lei			1 702 272,30
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 702 272,30 191 571,27
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	10,00	43,23 14,70	432,26 147,00
196	IzD10A	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	t	0,01	4 824,00 451,00	48,24 4,51

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, Flansa sudabilă din oțel d100mm	buc	1,00	261,87 62,30	261,87 62,30
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Adaptor cu flansa cu protecție la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	416,55 40,60	416,55 40,60
		<i>Total</i>	lei			1 158,92
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				1 158,92 254,41
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3	63,71	3 328,62 963,90	212 066,51 61 410,07
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)	m3	15,05	3 472,29 782,60	52 257,96 11 778,13
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 100,00 0,00	50 600,00 0,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,00	750,00 0,00	34 500,00 0,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 000,00 0,00	46 000,00 0,00
205		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,00	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	1 850,00 0,00	12 950,00 0,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,00	1 150,00 0,00	49 450,00 0,00
208		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
209		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
210		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
211		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	53,00	150,00 0,00	7 950,00 0,00
212		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	53,00	250,00 0,00	13 250,00 0,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg	905,34	28,00 0,00	25 349,52 0,00
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 227,52	43,23 14,70	53 060,78 18 044,54
215	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,13	4 823,50 450,80	10 288,53 961,56
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 550,00 0,00	71 300,00 0,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,00	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
218	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 B10 (Pentru prinderea	m3	2,50	1 688,93 315,00	4 222,33 787,50

1	2	3	4	5	6	7
		capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)				
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,50	511,33 80,50	1 789,64 281,75
220	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 B10 (Pereu)	m3	1,75	1 688,93 315,00	2 955,63 551,25
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,00	161,91 61,60	79 984,78 30 430,40
		<i>Total</i>	lei			778 175,68
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				778 175,68 124 245,20
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,00	1 925,68 644,00	19 256,78 6 440,00
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,50	1 821,65 644,00	2 732,47 966,00
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	103,60	25,32 5,04	2 623,46 522,14
225	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H	m2	57,50	168,58 116,90	9 693,43 6 721,75

1	2	3	4	5	6	7
		de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,00	1 730,94 147,00	3 461,89 294,00
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,00	1 882,44 147,00	7 529,78 588,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1	buc	4,00	518,94 147,00	2 075,78 588,00
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3	buc	4,00	619,94 147,00	2 479,78 588,00
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,26	1 852,81 597,12	481,73 155,25
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,00	491,53 10,50	1 966,11 42,00
233	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,17	4 823,49 450,81	829,64 77,54
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,20	1 688,95 315,00	337,79 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLI(O-1))				
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,00	161,91 61,60	5 990,76 2 279,20
236	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) (exterioara)	m2	29,40	31,80 4,20	935,02 123,48
		<i>Total</i>	lei			66 594,42
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inclusiv salariu				66 594,42 19 448,36
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 310,00	32,84 20,30	75 860,40 46 893,00
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,00	307,55 112,00	24 911,55 9 072,00
239	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	2,83	1 022,25 0,00	2 892,97 0,00
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,00	411,35 63,00	33 319,35 5 103,00
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	101,00	449,15 69,30	45 364,15 6 999,30
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00	449,15	45 364,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)			69,30	6 999,30
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	213,22 11,20	172 493,36 9 060,80
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	152,90 8,40	123 696,50 6 795,60
		<i>Total</i>	lei			523 902,43
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				523 902,43 90 923,00
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 250,00	32,84 20,30	73 890,00 45 675,00
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	788,00	37,80 37,80	29 786,40 29 786,40
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,50	449,15 69,30	17 741,43 2 737,35
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,50	449,15 69,30	17 741,43 2 737,35
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2	788,00	161,84 30,62	127 527,95 24 132,50
		<i>Total</i>	lei			266 687,21
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				266 687,21 105 068,60
		1.6.3. Drumul din pietris				
250	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	8,76	1 022,25 0,00	8 954,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	313,00	411,35 63,00	128 752,55 19 719,00
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	281,50	449,15 69,30	126 435,73 19 507,95
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	281,50	449,15 69,30	126 435,73 19 507,95
		<i>Total</i>	lei			390 578,92
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				390 578,92 58 734,90
		1.6.4. Transportarea gunoiului				
254	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	1,13	1 131,00 0,00	1 278,03 0,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,00	17,60 0,00	3 784,00 0,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	185,20 25,20	209,28 28,48
		<i>Total</i>	lei			5 271,31
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 271,31 28,48
		<i>Total</i>	lei			1 186 439,87
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				1 186 439,87 254 754,98
		1.7. Tub de protectie (prin impingere)				
257	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. (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	1,95	891,75 0,00	1 738,91 0,00
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	3,00	3 955,70	11 867,10

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			3 955,70	11 867,10
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	12,30	1 697,33 210,00	20 877,20 2 583,00
260		Inel distantier PA 4-38	buc	9,00	300,00 0,00	2 700,00 0,00
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	7,30	1 697,33 210,00	12 390,54 1 533,00
262		Inel distantier PA 4-38	buc	7,00	300,00 0,00	2 100,00 0,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m	8,40	1 620,83 210,00	13 614,99 1 764,00
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	17,91	210,50 49,70	3 770,13 890,13
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,95	436,00 0,00	850,20 0,00
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,95	1 324,65 617,40	2 583,07 1 203,93
		<i>Total</i>	lei			73 367,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie (prin impingere) Inclusiv salariu				73 367,14 19 841,16
		<i>Total</i>	lei			4 197 217,04
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			180 978,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			113 838,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			56 919,09
		<i>Total cheltuieli directe</i>				4 548 952,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			659 598,11
		<i>Total</i>				5 208 550,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			312 513,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 521 063,60 754 075,58
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,00	553,02 190,40	2 212,08 761,60
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,00	72,10 72,10	288,40 288,40
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,00	746,80 266,00	1 493,59 532,00
271	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 (Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc	2,00	38,50 38,50	77,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			4 071,07
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			398,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			96,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			48,24
		<i>Total cheltuieli directe</i>				4 613,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 260,84
		<i>Total</i>				5 874,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			352,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 227,28 1 659,00
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,00	3 750,00 0,00	15 000,00 0,00
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,00	5 775,00 0,00	11 550,00 0,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,00	425,00 0,00	850,00 0,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 200,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			434,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 634,40

		Total	lei			5 563 925,28
		TVA	20 %			1 112 785,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 676 710,34 755 734,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca
№11/20-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 6 676 710,34 lei

Intocmit în 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,630	70,00	1 724,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	202,380	70,00	14 166,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,533	70,00	93 767,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,459	70,00	522,14
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	70,00	1 862,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	70,00	6 721,75
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,800	70,00	31 206,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	70,00	281,75
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,170	70,00	35 851,90
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	134,802	70,00	9 436,14
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,614	70,00	813,02
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,150	70,00	11 770,50
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 790,445	70,00	195 331,13
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	346,879	70,00	24 281,55
15.	7137010011500	Electrician	h-om	13,680	70,00	957,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,716	70,00	50,15
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,909	70,00	1 043,60
18.	7212030022700	Sudor	h-om	147,615	70,00	10 333,06
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	70,00	288,40
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,129	70,00	16 459,02
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	144,900	70,00	10 143,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 215,579	70,00	225 090,54
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	389,858	70,00	27 290,04
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,540	70,00	21 947,79
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,600	70,00	9 072,00
26.	9312040019600	Sapator	h-om	76,050	70,00	5 323,50
		Total manopera				755 734,58

Material:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 750,00	15 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 323,847	15,50	36 019,63

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	114,069	1 400,00	159 696,60
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,046	1 500,00	114 069,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,537	28,00	15,04
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	40,835	35,00	1 429,22
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	70,920	1 450,00	102 834,00
8.	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	42,000	125,00	5 250,00
9.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	176,000	175,00	30 800,00
10.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	91,000	200,00	18 200,00
11.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	158,000	235,00	37 130,00
12.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	5,000	275,00	1 375,00
13.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	16,000	300,00	4 800,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	485,300	300,00	145 590,00
15.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	485,300	300,00	145 590,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,854	350,00	1 698,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,970	285,00	561,45
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,804	285,00	123 634,13
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,625	300,00	19 987,50
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,608	285,00	173,39
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	300,00	1 376,55
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	75,00	2,25
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	15,00	0,54
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,257	15,00	33,86
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,400	15,00	126,00
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	377,226	20,00	7 544,53
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	250,00	10,00
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,118	4 200,00	497,49
29.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	26,276	4 200,00	110 361,21
30.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	4 200,00	746,24
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,867	4 200,00	3 640,07
32.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	4 200,00	497,49
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,952	175,00	1 916,60
34.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,204	4 200,00	5 057,64
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028	4 200,00	117,60
36.	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,000	5 775,00	11 550,00
37.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,222	1,50	49,83
38.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	625,00	11,02
39.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,278	27,50	90,13
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,200	18,00	75,60
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,200	17,50	196,00
42.	2320156200901	Motorina	kg	203,391	17,50	3 559,34
43.	2320166200676	White spirit	kg	5,177	42,50	220,02
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 349,114	12,50	41 863,93
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	312,480	12,50	3 906,00
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,800	22,50	1 188,00
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,708	25,00	617,70

48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	424,800	125,00	53 100,00
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,057	525,00	9 479,92
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,830	65,00	768,95
51.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,955	70,00	626,85
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	90,00	7,20
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,028	40,00	361,14
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,480	42,50	190,40
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,273	44,00	56,02
56.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,000	3,00	37 419,00
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	15,00	2,40
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	74,740	22,50	1 681,65
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	30,00	16,48
60.	25212167011685	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	8,568	650,00	5 569,20
61.	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	19,992	725,00	14 494,20
62.	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	270,846	145,00	39 272,69
63.	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	337,811	225,00	76 007,42
64.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	486,591	105,00	51 092,06
65.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	2 017,033	21,00	42 357,69
66.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 905,682	35,00	136 698,87
67.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 051,029	50,00	152 551,46
68.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 262,230	72,50	236 511,70
69.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	43,00	434,30
70.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,310	50,00	1 565,50
71.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,260	75,00	1 969,50
72.	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,640	85,00	5 494,40
73.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	26,780	75,00	2 008,50
74.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	49,440	82,50	4 078,80
75.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	95,00	195,70
76.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	70,00	432,60
77.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	15,450	75,00	1 158,75
78.	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	90,00	92,70
79.	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	26,780	55,00	1 472,90
80.	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	18,540	65,00	1 205,10
81.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	75,00	309,00
82.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	80,00	329,60

83.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	70,00	288,40
84.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	80,00	164,80
85.	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	90,00	185,40
86.	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060	50,00	103,00
87.	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	6,180	60,00	370,80
88.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	68,00	420,24
89.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	75,00	231,75
90.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,190	42,50	815,58
91.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	50,00	101,00
92.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,540	15,00	233,10
93.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,240	365,00	3 007,60
94.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	43,260	320,00	13 843,20
95.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	45,320	350,00	15 862,00
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,498	2,40	260,40
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,436	2,40	87,45
98.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,600	3,85	13,86
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	3 850,00	195,20
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,996	10,00	99,96
101.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	53,000	150,00	7 950,00
102.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	43,000	1 150,00	49 450,00
103.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
104.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 100,00	50 600,00
105.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	46,000	750,00	34 500,00
106.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	46,000	1 000,00	46 000,00
107.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	7,000	2 200,00	15 400,00
108.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	7,000	1 400,00	9 800,00
109.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	1 850,00	12 950,00
110.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
111.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
112.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	53,000	250,00	13 250,00
113.	2663102100000. B20	Beton B20	m3	3,267	1 275,00	4 164,84
114.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,937	1 075,00	4 232,20
115.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,000	1 125,00	3 375,00
116.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,201	1 175,00	20 211,25

117.	2663102101	Beton B10	m3	15,010	1 175,00	17 636,59
118.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,560	1 075,00	1 677,48
119.	266310210755	Beton M-150	m3	0,270	1 150,00	311,05
120.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	0,00	0,00
121.	2664102101126	Var	kg	9,348	3,85	35,99
122.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,954	950,00	1 856,20
123.	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	4,040	150,00	606,00
124.	26661228051	Placi prefabricate fundatie Π1	buc	2,020	1 350,00	2 727,00
125.	266612280521	Placi prefabricate fundatie Π21	buc	4,040	1 500,00	6 060,00
126.	26661228073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	4,040	250,00	1 010,00
127.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,960	500,00	7 980,00
128.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	15,50	1 637,92
129.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,944	15,50	200,63
130.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,899	15,50	137,93
131.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	35,00	70,00
132.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	33,800	115,00	3 887,00
133.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,997	17,50	69,95
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,375	17,50	216,57
135.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	17,50	2,45
136.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 237,520	28,00	34 650,56
137.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	905,340	28,00	25 349,52
138.	2811236306327	Scara	kg	68,320	28,00	1 912,96
139.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,385	20,00	167,70
140.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	20,00	35,54
141.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,432	65,00	353,08
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,188	65,00	402,19
143.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,000	12,50	8 100,00
144.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,00	80,00
145.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	6,00	193,92

146.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	1,50	48,48
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,20	19,20
148.	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,160	1 400,00	5 824,00
149.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	61,360	1 150,00	70 564,00
150.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	39,520	1 200,00	47 424,00
151.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,280	1 250,00	41 600,00
152.	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,080	2 000,00	4 160,00
153.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,15	18,40
154.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	20,00	59,22
155.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,541	20,00	130,83
156.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	275,00	1 111,00
157.	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	255,00	1 020,00
158.	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	3,000	1 575,00	4 725,00
159.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	13,000	985,00	12 805,00
160.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
161.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
162.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,000	1 425,00	12 825,00
163.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	1 425,00	8 550,00
164.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	1 425,00	4 275,00
165.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,000	2 875,00	20 125,00
166.	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	945,00	945,00
167.	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	775,00	2 325,00
168.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	850,00	5 100,00
169.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	10,000	870,00	8 700,00
170.	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,000	725,00	2 900,00
171.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,000	105,00	2 730,00
172.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,000	125,00	6 000,00
173.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
174.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	50,000	1 550,00	77 500,00

175.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	165,00	173,25
176.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	135,00	540,00
177.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	97,50	195,00
178.	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,000	425,00	850,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,900	3,25	32,18
180.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	250,00	1 000,00
181.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,212	12,50	2 290,15
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,262	12,50	190,77
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,502	12,50	17 856,28
184.	4100126202818	Apa	m3	123,800	12,50	1 547,50
185.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
		Total materiale de construcții				2 884 566,73

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,775	200,00	12 555,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,960	75,00	38 997,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,946	200,00	4 989,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,980	10,00	2 599,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	425,00	2 975,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	28,00	0,82
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,057	425,00	449,09
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,113	425,00	472,81
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,640	150,00	4 746,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	82,917	35,00	2 902,10
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	45,00	77,62
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,457	50,00	172,83
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,000	75,00	7 800,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	236,200	15,00	3 543,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,547	500,00	773,55
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,188	200,00	4 637,50
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	201,068	435,00	87 464,58
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	66,991	435,00	29 141,26
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,539	400,00	39 815,52
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,384	400,00	953,60
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,780	125,00	222,50
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,645	85,00	54,80
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,775	40,00	2 511,00

24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	30,240	350,00	10 584,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,843	32,50	157,38
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,940	50,00	447,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	861,148	75,00	64 586,07
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,062	65,80	135,69
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,841	65,80	779,11
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 340,930	35,00	46 932,55
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,000	150,00	900,00
32.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,104	200,00	20,72
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	243,730	50,00	12 186,50
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	65,80	26,32
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,880	75,00	441,00
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	104,000	75,00	7 800,00
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	236,200	175,00	41 335,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,697	425,00	66 596,35
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,304	275,00	18 233,60
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	446,690	175,00	78 170,84
Total utilaje de construcții						597 186,80

Total	lei	5 563 925,28
TVA	20 %	1 112 785,06

Total deviz:

6 676 710,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca №11/20-AE

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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 022,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 782,33
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,64
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
4	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			1 909,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 141,26
5	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			6 777,40
6	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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 090,07
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			32 012,40
8	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			10 573,50
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			32,72 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			14 591,34
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			21,00 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			21 840,00
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			389,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Cheltuieli directe	lei			25 311,00
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 (Grund deplasat)	100 m3			978,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		Cheltuieli directe	lei			4 727,36
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			14 449,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			894,52
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			38 965,32
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 324,65

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 383,97
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			136,32 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 071,06
18	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			102,67 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	72,50	75,06
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323 526,25
19	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			79,38 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	50,00	51,76
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 932,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			46,48 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
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 012,59
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			32,44

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)				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
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	21,00	21,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			65 242,87
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00
						0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			37 419,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30
						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	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			82 323,60
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53
						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	175,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			56 216,03
25	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			0,69
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 568,95
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 982,81
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000.B 20	Beton B20	m3	1,0300	1 275,00	1 326,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			6 226,02
27	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 176,69
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
29	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			2 451,45
30		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
31	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 542,18
32		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 225,00
33	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			2 335,56
34		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,00
35	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 186,21
36		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,00
37	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,30
38		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
39	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,04
40		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
41	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,24
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
43	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,64
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
45	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,16
46		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
47	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,21
48		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,00
49	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,17
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
51	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,45

1	2	3	4	5	6	7
52		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,00
53	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 057,62
54		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,00
55	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,10
56		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
57	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,21
58		Inel distantier PA 4-25	buc			275,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
59	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,52
60		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
61	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 335,56
62		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
63	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,69
64		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
65	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,14
66		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
67	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 316,55
68		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 175,00
69	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 515,44
70		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 225,00
71	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 720,47
72		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
73	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			2 264,24
74		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,00
75	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,30
76		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
77	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,22
78		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
79	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,88
80		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,00
81	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 326,64
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
83	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 903,15
84		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 645,00
85	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 871,47
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
87	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 342,63
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
89	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 851,01
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
91	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,15
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
93	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,01
94		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
95	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,44
96		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
97	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,18
98		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00
99	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 245,78
100		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			2 115,00
101	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 029,78
102		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 175,00
103	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 880,93
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
105	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 078,63
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
107	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	m			178,29
						11,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,73
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
109	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,64
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
111	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,77
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
113	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,44
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
115	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,	m			260,71
						11,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,02
116		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00
117	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,17
118		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,00
119	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,18
120		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
121	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,10
122		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
123	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			178,29
						11,62

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 417,38
124		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 225,00
125	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			178,29
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	145,00	149,38
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			2 754,53
126		Inel distantier PA 2-36	buc			175,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 925,00
127	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 415,23
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
129	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			2 802,58
130		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 880,00
131	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			260,70

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,07
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc			200,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
133	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,02
134		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00
135	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 154,52
136		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,00
137	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 832,36
138		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			260,70

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			5 513,91
140		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			3 055,00
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 806,29
142		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			2 350,00
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,70
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			6 165,67
144		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			3 525,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			260,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	225,00	231,80
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			4 510,20
146		Inel distantier PA 3-36	buc			235,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
147	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 (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			107,83 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	115,00	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	285,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 850,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			18 223,79
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			1 494,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		Cheltuieli directe	lei			5 978,00
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			42 832,00
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Cheltuieli directe	lei			48 887,00
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 234,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		Cheltuieli directe	lei			72 835,50
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 987,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			20 911,10
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 687,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			5 061,90
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 537,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 835,70
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 362,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 536,10
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 097,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 264,90
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 537,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 223,80
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 537,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,90
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 212,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 547,60
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 057,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	945,00	945,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,30
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			962,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 773,80
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			982,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 823,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			887,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,90
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			367,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,20
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			837,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 349,20
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 237,00
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			416,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	365,00	375,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,85
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 648,40
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			370,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	320,00	329,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 548,40
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD	buc			125,58 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	82,50	84,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,60
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 064,10
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			260,02 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 481,20
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			240,02 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,65
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			221,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 765,50
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			275,85 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	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	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 654,40
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			196,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 091,50
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			189,43 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	43,00	43,43

1	2	3	4	5	6	7
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,30
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			196,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,00
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			188,93 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 589,58
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			133,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,60
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			133,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,30
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			138,45 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,90
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,55
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00

1	2	3	4	5	6	7
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			1 767,75
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			110,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	68,00	70,04
		Cheltuieli directe	lei			663,84
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			112,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		Cheltuieli directe	lei			450,80
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			471,40
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			112,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		Cheltuieli directe	lei			676,20
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			102,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		Cheltuieli directe	lei			614,40
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			107,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			1 935,90
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			92,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		Cheltuieli directe	lei			184,20
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			97,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		Cheltuieli directe	lei			2 528,50
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				

1	2	3	4	5	6	7
		(coala 58)				
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,23 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	17,50	0,18
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,25	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,26
196	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			4 824,00 451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	525,00	4 095,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,00	24,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,24
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			261,87 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,87
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			416,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	365,00	375,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,55
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3			3 328,62 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 125,00	40,61
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 175,00	317,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	17,50	44,76
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	15,50	459,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,85	0,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	425,00	841,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,80	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 066,51
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 472,29

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)				782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 125,00	52,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 075,00	281,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,50	540,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,50	47,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	15,50	446,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,85	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	425,00	862,75
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,80	10,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 257,96
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 600,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 500,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 000,00
205		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
206		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 950,00
207		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 150,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 450,00
208		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 250,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
209		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
210		Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 300,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
211		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,00
212		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 250,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 349,52
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,23 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	17,50	0,18
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,25	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 060,78
215	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			4 823,50 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	525,00	4 095,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,00	24,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 288,53
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 550,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 300,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
218	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de	m3			1 688,93 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		inelul KI(O-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 175,00	1 216,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			4 222,33
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			511,33 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
		Cheltuieli directe	lei			1 789,64
220	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 B10 (Pereu)	m3			1 688,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 175,00	1 216,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 955,63
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	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
		Cheltuieli directe	lei			79 984,78
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 925,68 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 175,00	1 222,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			19 256,78
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 821,65 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 075,00	1 118,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 732,47
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul	kg			25,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,50	15,81
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 623,46
225	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			168,58 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 200,00	12,98
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 200,00	8,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,50	0,90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			9 693,43
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			1 730,94 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	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	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			3 461,89
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			1 882,44 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	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	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			7 529,78
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			518,94 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			2 075,78
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			619,94 147,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			2 479,78
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			1 852,81 597,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,50	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			481,73
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 550,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			6 200,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			491,53 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Scara	kg		28,00	478,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	285,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 966,11
233	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			4 823,49 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	525,00	4 095,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,00	24,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			829,64
234	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			1 688,95 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 175,00	1 216,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			337,79
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 990,76
236	IzF04F	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 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) (exterioara)	m2			31,80 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	625,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	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			935,02
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,84 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială 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	35,00	10,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 860,40
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,55 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 911,55
239	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			1 022,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 892,97
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			411,35 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	285,00	313,50
	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	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 319,35
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			449,15 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	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 364,15

1	2	3	4	5	6	7
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			449,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	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	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			45 364,15
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,22 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
		Cheltuieli directe	lei			172 493,36
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,90 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			123 696,50
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,84 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială 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	35,00	10,29
		Cheltuieli directe	lei			73 890,00
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,80 37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			29 786,40
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			449,15 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	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			17 741,43
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			449,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	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	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			17 741,43
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			161,84

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)				30,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,25
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	130,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 527,95
		1.6.3. Drumul din pietris				
250	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			1 022,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 954,91
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			411,35 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	285,00	313,50
	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	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 752,55
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			449,15 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	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 435,73
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			449,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	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	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 435,73
		1.6.4. Transportarea gunoiului				
254	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			1 131,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,03
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 784,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Tub de protectie (prin impingere)				
257	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. (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,91
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 955,70 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 867,10
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m			1 697,33 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	725,00	739,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,50	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	42,50	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,00	12,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	17,50	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	150,00	169,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	350,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 877,20
260		Inel distantier PA 4-38	buc			300,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m			1 697,33 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	725,00	739,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,50	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	42,50	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,00	12,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	17,50	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	1,1300	150,00	169,50

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	350,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 390,54
262		Inel distantier PA 4-38	buc			300,00
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m			1 620,83
						210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	25212167011685	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	1,0200	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,50	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	42,50	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,00	12,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	17,50	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	150,00	169,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	350,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 614,99
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			125,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			210,50
						49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,85	0,77
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,50	1,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	27,50	5,03
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	85,00	3,06
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	425,00	25,07
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 770,13
266	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,20
267	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	100 m3			1 324,65
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,07
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			553,02 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	275,00	277,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	285,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 212,08
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			746,80 266,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	97,50	97,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	135,00	270,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,15	9,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	17,50	1,22
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,59
271	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 (Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 750,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			5 775,00 0,00
	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	5 775,00	5 775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 550,00

1	2	3	4	5	6	7
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			425,00
						0,00
	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 800,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca. Nr.
11/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A1)**

Valoarea de deviz 27 606,68 lei

Intocmit în 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. 1. Lucrari de construcție				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,031	978,71 0,00	30,34 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	5,32	27,20 0,00	144,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	185,16 25,16	5,74 0,78
4	CA02C	Beton simplu "turnat" în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3	2,90	1 559,53 315,00	4 522,63 913,50
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20	m3	0,80	1 902,05 308,00	1 521,64 246,40
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2	1,38	126,81 84,00	175,00 115,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,32	23,82 5,53	126,74 29,42
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,56	22,42 4,13	2 366,92 435,96
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	107,10	48,23 14,70	5 165,05 1 574,37
10	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,107	1 269,25 450,84	135,81 48,24
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,14	2 173,50 476,71	304,29 66,74
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,80	199,70 9,80	2 755,89 135,24
		<i>Total</i>	lei			17 254,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 254,75 3 566,57
		1.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
13	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	0,014	2 075,00 0,00	29,05 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	2,26	27,20	61,47

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,014	185,00 25,00	2,59 0,35
		<i>Total</i>	lei			93,11
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inclusiv salariu				93,11 0,35
		<i>Total</i>	lei			17 347,86
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			856,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			500,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			250,33
		<i>Total cheltuieli directe</i>				18 954,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 748,46
		<i>Total</i>				21 703,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 302,20
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 005,57 3 566,92
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	23 005,57
		TVA	20 %	4 601,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 606,68 3 566,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca. Nr.
11/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A1)

Valoarea de deviz 27 606,68 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	70,00	1 005,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2048	70,00	434,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	70,00	101,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	70,00	135,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,491	70,00	1 574,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6891	70,00	48,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9696	70,00	67,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8555	70,00	199,89
		Total manopera				3 566,92

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 550,00	2 524,02
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	300,00	214,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	350,00	14,49
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1043	10,00	1,04
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 200,00	2,90
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 200,00	20,29
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	1,20	19,96
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	175,00	24,15
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2087	42,50	8,87
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	15,50	2,57
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,1634	43,00	93,03
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8346	65,80	54,92
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4173	48,50	20,24
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0589	42,50	2,50
15.	2663102100000.C20	Beton C20	m3	0,8323	1 400,00	1 165,22
16.	2663102100000.C8	Beton C8	m3	3,0022	1 050,00	3 152,34

17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	17,50	95,43
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	17,50	1 893,48
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	22,00	4,86
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	17,50	1,21
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1088	17,50	19,40
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	112,4978	27,50	3 093,69
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	28,00	3,09
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0817	68,50	74,10
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	7,20	2,98
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,50	0,21
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	65,00	0,45
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	12,50	4,68
30.	4100126202818	Apa	m3	0,07	12,50	0,88
Total materiale de constructii						12 516,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,071	28,00	29,99
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	425,00	308,12
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	400,00	77,28
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0698	435,00	30,34
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0668	435,00	29,05
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,018	400,00	7,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	125,00	145,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	75,00	22,47
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,568	35,00	299,88
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	425,00	85,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4851	425,00	206,18
Total utilaje de constructii						1 264,51

Total	lei	23 005,57
TVA	20 %	4 601,11

Total deviz: 27 606,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca. Nr. 11/20-A1-CBA

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			978,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	435,00	978,75
		Cheltuieli directe	lei			30,34
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	425,00	27,20
		Cheltuieli directe	lei			144,70
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,16 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			5,74
4	CA02C	Beton simplu "turnat" in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3			1 559,53 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2663102100000.C8	Beton C8	m3	1,025	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			4 522,63
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20	m3			1 902,05 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000.C20	Beton C20	m3	1,025	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			1 521,64
6	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			126,81 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,50	1,86
		Cheltuieli directe	lei			175,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,82 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			126,74
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,42 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2 366,92
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			48,23 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	27,50	28,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	68,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			5 165,05
10	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 269,25 450,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,80	513,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			135,81
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 173,50 476,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,50
		Cheltuieli directe	lei			304,29
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2			199,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala (Pereu)				9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 550,00	182,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	400,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			2 755,89
		1.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
13	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			2 075,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	435,00	2 074,95
		Cheltuieli directe	lei			29,05
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	425,00	27,20
		Cheltuieli directe	lei			61,47
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			2,59
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N11/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.

Valoarea de deviz 708 857,92 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. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075))	m	22,00	94,91 10,29	2 088,01 226,38
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075) - A12)	m	5,25	157,03 10,29	824,39 54,02
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,25	15,53 4,90	423,06 133,53

1	2	3	4	5	6	7
4	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	27,25	0,89 0,29	24,17 7,82
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)	m	5,00	120,89 21,00	604,44 105,00
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,00	465,44 70,00	1 396,32 210,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,00	465,44 70,00	465,44 70,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	460,39 70,00	920,78 140,00
		<i>Total</i>	lei			6 746,61
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 746,61 946,75
		<i>Total</i>	lei			6 746,61
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			227,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			192,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			96,34
		<i>Total cheltuieli directe</i>				7 262,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 053,11
		<i>Total</i>				8 315,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			498,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 814,93 946,75
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65,	set	1,00	575 000,00 0,00	575 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			575 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			6 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				581 900,00

		Total	lei	590 714,93
		TVA	20 %	118 142,99
		708 857,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		946,75		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N11/20-A-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.**

Valoarea de deviz 708 857,92 lei

Intocmit în 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,413	70,00	518,93
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,112	70,00	7,82
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	70,00	420,00
		Total manopera				946,75

Materiale:

1.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,10	4 200,00	420,26
2.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	50,00	28,89
3.	252121670160	Tub de protecție din teava PE gofrata d160 mm	m	5,226	90,00	470,34
4.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075)	m	5,435	125,00	679,42
5.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075	m	22,777	65,00	1 480,48
6.	252315671175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	275,00	555,50
7.	2523156712475	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,01	280,00	282,80
8.	2523156712975	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,03	280,00	848,40
9.	287527422202	Stația de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata în complet echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	set	1,00	575 000,00	575 000,00
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,087	12,50	51,09
		Total materiale de construcții				579 817,17

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,054	300,00	16,35
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,313	35,00	10,97
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	75,00	360,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	42,00	0,21
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,817	50,00	40,88
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	65,80	315,84
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,363	175,00	238,44
		Total utilaje de construcții				982,69

Total	lei	590 714,93
TVA	20 %	118 142,99

Total deviz: **708 857,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca. N11/20-A-TH

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. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075))	m			94,91 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,01
2	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075) - A12)	m			157,03 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,39
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,06
4	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			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,17
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			120,89

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121670160	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			604,44
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			465,44 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712975	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 396,32
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc			465,44 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712475	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			465,44
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			460,39 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
		Cheltuieli directe	lei			920,78
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.	set			575 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21 W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
	287527422202	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	set	1,0000	575 000,00	575 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Slobozia
Cremene, com. Varancau, r-nul Soroca N11/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 17 658,66 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,018	891,67 0,00	16,05 0,00
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	1,75	21,70 21,70	37,98 37,98
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,175	1 396,69 617,43	244,42 108,05
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,70	43,26 14,70	1 631,00 554,19
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	1 035,79 450,79	39,36 17,13
6	404-23	Caramida	buc	21,00	6,20	130,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	408-93	Nisip	m3	0,50	290,00 0,00	145,00 0,00
		Total	lei			2 244,01
		Contributii asigurari sociale	24 %			172,16
		Cheltuieli de transport	4 %			54,97
		Cheltuieli de depozitare	2 %			27,48
		Total cheltuieli directe				2 498,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %			362,30
		Total				2 860,92
		Beneficiu de deviz	6 %			171,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 032,58 717,35
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	166,09 109,20	166,09 109,20
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	464,17 464,17	27,85 27,85
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	2 203,17 959,00	132,19 57,54
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 872,25 868,00	74,89 34,72
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	455,67 455,67	27,34 27,34
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	125,15 95,90	500,60 383,60
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc	1,00	1 902,39 165,90	1 902,39 165,90
16	08-03-526-	Сумеречный выключатель с	buc	1,00	412,27	412,27

1	2	3	4	5	6	7
	2	фотореле			162,40	162,40
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	10,00	10,00
					0,00	0,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	5 624,75	224,99
					2 989,00	119,56
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	34 741,00	347,41
					4 354,00	43,54
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	2 945,80	883,74
					749,00	224,70
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 267,65	2 535,30
					861,00	1 722,00
		<i>Total</i>	lei			7 695,06
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			738,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			165,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			82,75
		<i>Total cheltuieli directe</i>				8 682,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 339,55
		<i>Total</i>				11 021,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			661,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 682,97 3 078,35

		Total	lei	14 715,55
		TVA	20 %	2 943,11
		Total deviz: Inklusiv salariu		17 658,66 3 795,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Slobozia
Cremene, com.Varancau, r-nul
Soroca N11/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 17 658,66 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	43,976	70,00	3 078,35
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	70,00	17,13
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	70,00	26,39
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	70,00	501,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	70,00	146,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	70,00	26,39
Total manopera						3 795,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 500,00	1,39
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,062	16 500,00	1 023,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	16 500,00	0,99
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,47	68,50	32,21
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	65,00	330,78
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	225,00	2,25
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	28 000,00	336,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	75,00	22,23
9.	24518	Cap terminal	buc	4,00	25,00	100,00
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	22,00	8,29
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	28,00	1 055,60
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	68,50	12,91
13.	404-23	Caramida	buc	21,00	6,20	130,20
14.	408-93	Nisip	m3	0,50	290,00	145,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,50	21,35
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,24	7,50	1,80
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	325,00	1,04
18.	503-803	Teava din otel D40	m	0,04	175,00	7,00

19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	28,60	0,57
20.	540-420	Intreruptor (Сумеречный с фотореле)	buc	1,00	125,00	125,00
21.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	40,00	40,00
22.	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	0,036	120,00	4,32
23.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
24.	590-2057	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	45,00	450,00
25.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	10,00	10,00
Total materiale de construcții						5 511,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,446	425,00	189,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,313	165,00	51,68
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,313	165,00	51,68
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,918	90,00	172,66
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	42,00	9,24
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,037	435,00	16,05
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,818	75,00	136,37
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	50,00	4,00
Total utilaje de construcții						631,41

Total	lei	14 715,55
TVA	20 %	2 943,11

Total deviz:

17 658,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca N11/20-A-AEE

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	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			891,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,05
2	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	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,98
3	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			1 396,69 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,42
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			43,26 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,00
5	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			1 035,79 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,36
6	404-23	Caramida	buc			6,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
7	408-93	Nisip	m3			290,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			166,09
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,560	70,00	109,20
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	40,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,09
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,17
						464,17
	1	Muncitor	h-om	6,630	70,00	464,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,85
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 203,17
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	165,00	531,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	165,00	531,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,19
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 872,25
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,500	28,60	14,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	165,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,89
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,67
						455,67
	1	Muncitor	h-om	6,510	70,00	455,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,34
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			45,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			125,15
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,370	70,00	95,90
	24518	Cap terminal	buc	1,000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	425,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,60
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			1 902,39

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, КМПн2/7				165,90
	1	Muncitor	h-om	2,370	70,00	165,90
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	42,00	9,24
		Cheltuieli directe	lei			1 902,39
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			412,27
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	540-420	Intreruptor (Сумеречный с фотореле)	buc	1,000	125,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,50	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	65,00	24,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	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	0,036	120,00	4,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			412,27
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			10,00
						0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			10,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			5 624,75
						2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,700	70,00	2 989,00
	503-803	Teava din otel D40	m	1,000	175,00	175,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	16 500,00	1 237,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,580	68,50	108,23
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	225,00	56,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	7,50	45,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	325,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	425,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	90,00	612,90
		Cheltuieli directe	lei			224,99
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 741,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	68,50	287,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	28 000,00	28 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	425,00	739,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	90,00	1 359,00
		Cheltuieli directe	lei			347,41
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 945,80
						749,00
	1	Muncitor	h-om	10,700	70,00	749,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,116	16 500,00	1 914,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,650	68,50	44,53

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	0,190	425,00	80,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,750	90,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,74
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 267,65 861,00
	1	Muncitor	h-om	12,300	70,00	861,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	16 500,00	194,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,280	65,00	148,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	425,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu
apa în s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul
Soroca N11/20-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Retele electrice BJ-0,4 kV

Valoarea de deviz 187 168,73 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,00	708,00 266,00	5 664,00 2 128,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,00	1 569,50 553,00	7 847,50 2 765,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două proptețe CB95-2	buc	4,00	2 468,45 847,70	9 873,80 3 390,80
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30,00	114,80 30,80	3 444,00 924,00
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	30,00	66,50 17,50	1 995,00 525,00
6	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,07	891,71 0,00	62,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00	67,90 67,90	475,30 475,30
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,80	14 251,45 4 566,80	11 401,16 3 653,44
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	800,00	55,00 0,00	44 000,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	4,00	57,00 0,00	228,00 0,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	25,00	37,72 0,00	943,00 0,00
12	161	Clema PA 1500	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	60,84 0,00	182,52 0,00
14	1681	Clema ES 1500	buc	30,00	53,20 0,00	1 596,00 0,00
15	136	Banda F2007	m	64,00	10,00 0,00	640,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	64,00	95,00 0,00	6 080,00 0,00
17	162	Curau CSB	buc	115,00	50,00 0,00	5 750,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	1 057,30 0,00	1 057,30 0,00
		Total	lei			102 092,00
		Contributii asigurari sociale	24 %			3 326,77
		Cheltuieli de transport	4 %			2 528,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 264,38
		<i>Total cheltuieli directe</i>				109 211,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 835,73
		<i>Total</i>				125 047,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 502,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 550,48 13 861,54
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	335,47 162,40	335,47 162,40
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	288,95 210,00	288,95 210,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	334,89 165,90	334,89 165,90
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	324,63 196,70	324,63 196,70
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc	1,00	335,47 162,40	335,47 162,40
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 872,33 868,00	112,34 52,08
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06	8 331,83 2 429,00	499,91 145,74
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 258,33 580,30	677,50 174,09
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,71	3 990,30 1 491,00	6 823,42 2 549,61
		<i>Total</i>	lei			9 973,48

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii asigurari sociale	24 %			931,16
		Cheltuieli de transport	4 %			197,52
		Cheltuieli de depozitare	2 %			98,76
		Total cheltuieli directe				11 200,92
		Cheltuieli de regie	76 %			2 948,66
		Total				14 149,58
		Beneficiu de deviz	6 %			848,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 998,56 3 879,82
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5- 60A 380B	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	595,00 0,00	1 785,00 0,00
		Total	lei			8 325,00
		Cheltuieli de achizitionaredepozitare	1,2 %			99,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 424,90

		Total	lei			155 973,94
		TVA	20 %			31 194,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				187 168,73 17 741,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4-2-1

Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 187 168,73 lei

Intocmit în 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	246,658	70,00	17 266,06
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	70,00	475,30
		Total manopera				17 741,36

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	800,00	55,00	44 000,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,182	16 500,00	2 996,73
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	16 500,00	112,86
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	16 500,00	50,98
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,013	68,50	137,89
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	65,00	80,60
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,462	18,00	296,32
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	75,00	2,10
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,99	10,00	189,90
10.	1019852	Vopsea	kg	4,198	78,50	329,54
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	25,00	37,72	943,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	60,84	182,52
13.	136	Banda F2007	m	64,00	10,00	640,00
14.	137	Screpa A200	buc	64,00	95,00	6 080,00
15.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	50,00	200,00
16.	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	75,00	75,00
17.	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	90,00	270,00
18.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	1 057,30	1 057,30
19.	161	Clema PA 1500	buc	1,00	82,00	82,00
20.	162	Curau CSB	buc	115,00	50,00	5 750,00
21.	163	Consola CA 1500	buc	4,00	57,00	228,00
22.	1681	Clema ES 1500	buc	30,00	53,20	1 596,00
23.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	75,00	225,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	28 000,00	196,00
25.	446-2011.	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	30,00	63,00	1 890,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	2,565	35,00	89,78
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	3,50	53,55

28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,30	7,50	32,25
29.	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
30.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	595,00	1 785,00
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,03	28,60	0,86
32.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	640,00	640,00
33.	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	2,00	800,00	1 600,00
34.	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	0,072	120,00	8,64
35.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	30,00	180,00
36.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
37.	646533	Furtun metalic D25mm	m	6,00	30,00	180,00
Total materiale de construcții						76 481,82

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,40	125,00	1 425,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,40	225,00	2 565,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,487	425,00	206,93
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,18	165,00	29,70
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,808	165,00	1 288,32
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,18	165,00	29,70
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,56	165,00	1 577,40
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,528	250,00	4 882,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,682	90,00	781,34
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/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	42,00	9,24
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,58	425,00	11 721,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	435,00	62,42
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	42,00	5,04
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	42,00	11,19
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,96	250,00	1 490,00
Total utilaje de construcții						26 167,30

Total	lei	155 973,94
TVA	20 %	31 194,79

Total deviz:

187 168,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca N11/20-A-AEE

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			708,00 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011.	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	63,00	63,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	425,00	331,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 664,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 569,50 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011.	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	63,00	126,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	425,00	790,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 847,50
3	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 CB95-2	buc			2 468,45 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	446-2011.	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	63,00	189,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	425,00	1 279,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 873,80
4	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 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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	225,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,00
5	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 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	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	225,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			891,71

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
		Cheltuieli directe	lei			62,42
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		Cheltuieli directe	lei			475,30
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 251,45
						4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	165,00	1 971,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
		Cheltuieli directe	lei			11 401,16
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			55,00
						0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			44 000,00
10	163	Consola CA 1500	buc			57,00
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			228,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			37,72
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	37,72	37,72
		Cheltuieli directe	lei			943,00
12	161	Clema PA 1500	buc			82,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			60,84
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	60,84	60,84
		Cheltuieli directe	lei			182,52
14	1681	Clema ES 1500	buc			53,20
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	53,20	53,20
		Cheltuieli directe	lei			1 596,00
15	136	Banda F2007	m			10,00
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
16	137	Screpa A200	buc			95,00
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			6 080,00
17	162	Curau CSB	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			50,00
						0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc			75,00
						0,00
	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			90,00
						0,00
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			75,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 057,30
						0,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	1 057,30	1 057,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,30
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			335,47
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	78,50	3,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	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	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	425,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,47
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			288,95
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	425,00	46,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,95
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			334,89
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, 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	42,00	9,24
		Cheltuieli directe	lei			334,89
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
		Cheltuieli directe	lei			60,90
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			324,63
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			324,63
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc			335,47
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	78,50	3,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	425,00	2,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			335,47
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 872,33
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,60	14,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
		Cheltuieli directe	lei			112,34
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,00
						0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 331,83
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	646533	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	7,50	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,48
		Cheltuieli directe	lei			499,91
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 258,33
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,50	53,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			677,50
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 990,30
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,50	61,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	78,50	188,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	425,00	80,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		Cheltuieli directe	lei			6 823,42
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			800,00
						0,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 800,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			2 500,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			800,00
						0,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			640,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	640,00	640,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			595,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	595,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.Slobozia
Cremene, com.Varancau, r-nul
Soroca N11/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 5 543,39 lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	503,75 238,70	503,75 238,70
2	08-01-087-3	Construcții metalice	t	0,01	35 135,00 4 354,00	351,35 43,54
		<i>Total</i>	lei			855,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			67,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			11,08
		<i>Total cheltuieli directe</i>				956,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			214,50
		<i>TOTAL</i>				1 170,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			70,24
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 240,83 282,24
		2. Lucrări de construcție				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	2 360,30 160,30	2 360,30 160,30
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 610,30
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			38,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			90,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			45,00
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 783,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			403,65
		<i>Total</i>				3 187,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			191,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 378,66 160,30

		Total	lei	4 619,49
		TVA	20 %	923,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 543,39 442,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Slobozia
Cremene, com.Varancau, r-nul
Soroca N11/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 5 543,39 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,322	70,00	442,54
		Total manopera				442,54

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	65,50	24,24
2.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	28 000,00	280,00
3.	24560	Consola KC1	buc	1,00	250,00	250,00
4.	503-9042.	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
5.	Bratara X20	Bratara X20	buc	4,00	50,00	200,00
6.	lamp.	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	50,00	50,00
		Total materiale de construcții				2 804,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	425,00	8,50
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	250,00	200,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	67,00	10,12
		Total utilaje de construcții				218,62

Total	lei	4 619,49
TVA	20 %	923,90

Total deviz:

5 543,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentarecu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca N11/20-A-AEE

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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			503,75
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,410	70,00	238,70
	24560	Consola KC1	buc	1,000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,50	6,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	425,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			503,75
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 135,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	65,50	1 768,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	28 000,00	28 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	67,00	1 011,70
		Cheltuieli directe	lei			351,35
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			2 360,30
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,290	70,00	160,30
	503-9042.	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	250,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 360,30
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			50,00
						0,00
	lamp.	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
5	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	Bratara X20	Bratara X20	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N11/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 135 919,16 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5000	616,00 0,00	308,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3	0,5000	978,76 0,00	489,38 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,0000	13,75 0,00	1 168,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	185,20 25,20	92,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			2 058,73
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 058,73 12,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 230m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,4600	1 396,65	642,46

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,39	284,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,4000	475,27 25,90	19 675,98 1 072,26
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	34,5000	479,00 21,00	16 525,50 724,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	120,0000	222,27 46,90	26 672,16 5 628,00
		<i>Total</i>	lei			63 516,10
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 230m2 Inclusiv salariu				63 516,10 7 708,76
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 120m2				
9	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	0,2400	1 396,67 617,42	335,20 148,18
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,8000	475,26 25,90	2 281,27 124,32
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,0000	479,00 21,00	8 622,00 378,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	60,0000	165,53 41,30	9 931,68 2 478,00
		<i>Total</i>	lei			21 170,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 120m2 Inclusiv salariu				21 170,15 3 128,50

		Total	lei	86 744,98
		Contributii asigurari sociale	24 %	2 603,97
		Cheltuieli de transport	4 %	2 649,28
		Cheltuieli de depozitare	2 %	1 324,64
		Total cheltuieli directe		93 322,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 531,82
		Total		106 854,69
		Beneficiu de deviz	6 %	6 411,28
		Total		113 265,97
		TVA	20 %	22 653,19
		Total deviz:		135 919,16
		Inclusiv salariu		10 849,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N11/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 135 919,16 lei

Intocmit în 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.	7129020012800	Pavator	h-om	121,6440	70,00	8 515,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,3540	70,00	2 334,78
		Total manopera				10 849,86

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,6750	300,00	20 002,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5600	290,00	452,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,5682	290,00	17 564,78
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	555,6000	2,40	1 333,44
5.	2663102100001. B7.5	Beton clasa B 7.5	m3	8,1000	1 100,00	8 910,00
6.	2666122800285. 100.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	60,3000	65,00	3 919,50
7.	2666122800285. 100.30.15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	120,6000	115,00	13 869,00
8.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,3434	12,50	166,79
9.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0800	12,50	13,50
		Total materiale de construcții				66 231,91

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,4226	500,00	2 211,30
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,5136	250,00	4 628,40
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	435,00	489,38
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9700	400,00	388,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2730	75,00	545,48
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,2500	275,00	1 168,75

7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3251	175,00	231,90
		Total utilaje de construcții				9 663,21

Total	lei	86 744,98
Contributii asigurari sociale	24 %	2 603,97
Cheltuieli de transport	4 %	2 649,28
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 324,64
Total cheltuieli directe		93 322,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 531,82
Total		106 854,69
Beneficiu de deviz	6 %	6 411,28
Total		113 265,97
TVA	20 %	22 653,19

Total deviz: **135 919,16**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca. N11/20-A-PG

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			308,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3			978,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,76
		Cheltuieli directe	lei			489,38
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Cheltuieli directe	lei			1 168,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			92,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 230m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
		Cheltuieli directe	lei			642,46
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			475,27 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			19 675,98
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			479,00 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			16 525,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			222,27 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001.B 7.5	Beton clasa B 7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800285.1 00.30.15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	1,0050	115,00	115,58
		Cheltuieli directe	lei			26 672,16
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 120m2				
9	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			1 396,67 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			335,20
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			475,26 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			2 281,27
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			479,00 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			8 622,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			165,53

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare - BP100.20.8				41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001.B 7.5	Beton clasa B 7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2666122800285.1 00.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		Cheltuieli directe	lei			9 931,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.