

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Achiziționarea lucrărilor 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. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	<i>Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)</i>	5 509 062.66	1 101 812.53	6 610 875.19
2-2-1	<i>Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A1)</i>	21 770.94	4 354.19	26 125.13
2-2-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma A	295 883.34	59 176.67	355 060.01
4-1-1	<i>Alimentarea cu energie electrica ÊÊ-0,4ÊÊ</i>	12 172.39	2 434.48	14 606.87
4-2-1	Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ	230 981.48	46 196.30	277 177.78
4-3-1	Iluminarea exterioare	2 152.51	430.50	2 583.01
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	98 563.46	19 712.69	98 563.46
Piketare	Piketare	63 000	12 600.00	75 600.00
	Total	6 233 586.78	1 246 717.36	7 480 304.14

**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 6 610 875,19 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	3,7000	893,00	3 304,10
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	16,0000	210,05	3 360,73
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	6,0000	25,00	150,00
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	15,2600	1 668,20	25 456,73
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	47,0000	175,04	8 226,80

		taluzului, in teren mijlociu				
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	71,8700	779,00	55 986,73
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	222,0000	175,04	38 858,48
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	57,0000	225,17	12 834,72
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	446,0000	32,80	14 631,03
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	1 040,0000	25,49	26 510,64
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	65,0000	386,41	25 116,97
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. IIGrund deplasat)	100 m3	4,8300	855,00	4 129,65
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	821,0000	16,96	13 924,16

		de 2 km				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8300	182,59	881,91
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	89,3700	414,20	37 017,05
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	89,3700	890,89	79 618,43
		<i>Total</i>	lei			350 008,13
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				350 008,13 174 747,12
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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 PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	470,0000	141,40	66 456,76
18	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 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 151,0000	99,99	315 054,66
19	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	m	2 947,0000	79,28	233 636,99

		mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	3 894,0000	53,97	210 168,45
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	2 011,0000	38,93	78 282,95
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,000 0	0,80	9 978,40
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 852,0000	7,80	69 034,98
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 621,0000	13,15	47 608,55
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	12 473,000 0	0,48	5 966,80
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,1400	2 062,83	6 477,30

27	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,6000	242,35	1 599,53
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	144,00	864,00
29	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,7500	242,35	3 332,35
30		Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	155,00	1 550,00
31	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,6500	242,36	2 096,39
32		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00
33	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,1000	242,37	3 174,99
34		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	155,00	1 395,00
35	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-	m	4,5500	427,78	1 946,42

		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
36		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	175,00	875,00
37	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,7500	242,32	666,37
38		Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	155,00	620,00
39	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,4000	242,36	1 551,13
40		Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	155,00	930,00
41	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	11,7000	427,81	5 005,38
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	165,00	1 485,00
43	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,0000	427,79	3 422,33

44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,0000	165,00	1 155,00
45	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	9,2500	242,36	2 241,84
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	155,00	1 240,00
47	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,5500	427,78	1 946,42
48		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	175,00	875,00
49	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,5000	427,78	1 924,99
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	165,00	825,00
51	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,3000	427,79	2 695,09
52		Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	175,00	1 050,00
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	17,1500	242,37	4 156,57

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
54		Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	155,00	1 705,00
55	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,7000	242,36	2 108,57
56		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00
57	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,5500	427,78	1 946,42
58		Inel distantier PA 4-25	buc	5,0000	185,00	925,00
59	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,9500	242,37	1 199,72
60		Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	155,00	775,00
61	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,1000	242,37	3 174,99

62		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	155,00	1 395,00
63	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,1000	242,34	751,25
64		Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	155,00	620,00
65	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,3500	242,36	3 235,55
66		Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	155,00	1 550,00
67	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	5,0500	427,82	2 160,50
68		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	175,00	875,00
69	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,5000	242,37	2 060,16
70		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	9,6500	242,37	2 338,88

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
72		Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	155,00	1 240,00
73	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,7000	242,36	3 077,97
74		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	155,00	1 395,00
75	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,2500	242,35	1 514,66
76		Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	155,00	930,00
77	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,3000	242,35	1 526,81
78		Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	155,00	930,00
79	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire,	m	15,2500	242,36	3 695,93

		cirpe)=1,0150				
80		Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	155,00	1 705,00
81	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,0500	242,36	3 162,83
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,0000	144,00	1 296,00
83	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	7,3000	427,81	3 123,00
84		Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	175,00	1 225,00
85	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	14,8500	427,81	6 352,92
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	165,00	1 650,00
87	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	5,1500	427,79	2 203,14
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	165,00	825,00
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,1000	427,79	3 037,29

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	165,00	990,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,0500	427,76	1 304,68
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc	4,0000	165,00	660,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	8,7500	242,37	2 120,72
94		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	14,8000	427,80	6 331,48
96		Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	175,00	1 750,00
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	10,2000	427,81	4 363,64

		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
98		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	175,00	1 400,00
99	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,4500	427,80	5 326,14
100		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	175,00	1 575,00
101	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,9500	427,78	1 689,72
102		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	175,00	875,00
103	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,5500	242,35	2 556,79
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	144,00	1 152,00
105	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,0500	242,36	1 466,27
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	144,00	864,00
107	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	6,0000	242,35	1 454,12

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	144,00	864,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,2500	427,81	5 240,68
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	165,00	1 485,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	9,6000	427,81	4 106,96
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,0000	165,00	1 320,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	14,8000	427,80	6 331,48
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	165,00	1 650,00
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	m	9,9500	427,81	4 256,70

		SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
116		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	175,00	1 400,00
117	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	4,5000	427,78	1 924,99
118		Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	175,00	875,00
119	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,4000	242,34	823,97
120		Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	155,00	775,00
121	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,2000	242,36	2 956,83
122		Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	155,00	1 395,00
123	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	7,9500	242,34	1 926,63
124		Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00

125	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	15,4500	242,37	3 744,58
126		Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	155,00	1 705,00
127	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,1000	427,81	5 604,25
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	165,00	1 485,00
129	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	10,7500	427,80	4 598,90
130		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	175,00	1 400,00
131	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	11,4500	427,79	4 898,23
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	165,00	1 485,00
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	m	9,9500	427,81	4 256,70

		mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0150				
134		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	175,00	1 400,00
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) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0150	m	12,1000	427,80	5 176,34
136		Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	175,00	1 575,00
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) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0150	m	14,7000	427,80	6 288,63
138		Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	175,00	1 750,00
139	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) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0150	m	21,1500	427,80	9 048,05
140		Inel distantier PA 3-36	buc	13,0000	175,00	2 275,00
141	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) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0150	m	14,6000	427,79	6 245,77
142		Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	175,00	1 750,00

143	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	23,6500	427,80	10 117,43
144		Inel distantier PA 3-36	buc	15,0000	175,00	2 625,00
145	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	17,3000	427,80	7 400,93
146		Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	175,00	2 100,00
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	169,0000	175,44	29 648,63
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 996,73	7 986,93
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	32,0000	1 606,73	51 415,47
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	38,0000	1 294,73	49 199,87

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	59,0000	1 133,53	66 878,48
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	7,0000	1 337,62	9 363,36
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	3,0000	1 337,62	4 012,87
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	9,0000	1 337,62	12 038,61
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	7,0000	1 047,62	7 333,36
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	13,0000	962,62	12 514,10
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	6,0000	1 187,62	7 125,74
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	3,0000	1 187,62	3 562,87
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc	12,0000	1 037,62	12 451,48

		d65/50mm				
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	1,0000	957,62	957,62
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	6,0000	787,62	4 725,74
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	10,0000	687,62	6 876,23
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	3,0000	587,62	1 762,87
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	402,62	1 610,49
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	4,0000	1 237,62	4 950,49
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 074,74	4 149,47
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	7,0000	172,88	1 210,18
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	44,0000	172,88	7 606,83

		cot) din polietilena, , Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm				
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	42,0000	111,08	4 665,47
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	48,0000	162,58	7 803,96
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	26,0000	90,48	2 352,55
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,0000	312,77	15 013,12
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,0000	257,77	6 702,11
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	26,0000	306,93	7 980,08
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	64,0000	272,27	17 425,28
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	31,0000	185,73	5 757,51

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	10,0000	195,83	1 958,26
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	2,0000	327,12	654,25
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	19,0000	327,13	6 215,39
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	2,0000	373,74	747,47
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	1,0000	363,43	363,43
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	2,0000	332,54	665,07
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	3,0000	373,73	1 121,20
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	2,0000	363,44	726,87
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	4,0000	363,43	1 453,73

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	15,0000	332,53	4 987,99
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	6,0000	373,73	2 242,40
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	4,0000	363,43	1 453,73
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	4,0000	363,43	1 453,73
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	6,0000	332,53	1 995,20
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	6,0000	373,73	2 242,40
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,0000	363,43	6 541,79
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	18,0000	373,73	6 727,19
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	26,0000	363,43	9 449,25
		<i>Total</i>	lei			1 748 648,9

						6
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 748 648,96 233 328,66
		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	10,0000	33,45	334,50
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	0,0100	1 272,00	12,72
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	332,37	332,37
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	1,0000	172,88	172,88
		<i>Total</i>	lei			852,47
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				852,47 308,81
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	63,7100	3 808,42	242 634,41
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	15,0500	4 408,23	66 343,89

		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
201		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 250,00	57 500,00
202		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 400,00	16 800,00
203		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,0000	850,00	39 100,00
204		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00
205		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
206		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,0000	1 250,00	53 750,00
208		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
209		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	2 400,00	14 400,00
210		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
211		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	53,0000	200,00	10 600,00
212		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	53,0000	300,00	15 900,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg	905,3400	15,00	13 580,10
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	1 227,5200	33,45	41 060,17
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	t	2,1330	1 271,03	2 711,11

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,0000	1 525,00	70 150,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	1 453,50	10 174,50
218	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,5000	1 775,22	4 438,06
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,5000	444,61	1 556,15
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7500	1 775,24	3 106,67
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,0000	177,37	87 622,56
		<i>Total</i>	lei			834 127,62
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				834 127,62 150 815,91
		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	10,0000	2 119,78	21 197,82
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin	m3	1,5000	2 119,74	3 179,61

		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
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	103,6000	28,87	2 990,92
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 Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	57,5000	166,44	9 570,21
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1	buc	2,0000	1 616,09	3 232,18
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21	buc	4,0000	1 616,09	6 464,35
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1	buc	4,0000	555,59	2 222,35
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3	buc	4,0000	656,59	2 626,35
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2600	2 062,96	536,37
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 555,50	6 222,00
232	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din	buc	4,0000	46,36	185,42

		zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400				
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	0,1720	1 271,10	218,63
234	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	1 774,95	354,99
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,0000	177,37	6 562,82
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	236,0000	57,45	13 557,54
		<i>Total</i>	lei			79 121,56
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inclusiv salariu				79 121,56 24 660,84
		1.6. Demolarea si restabilirea 1.6.1. Drumul din asfalt				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	2 310,0000	52,47	121 208,70

238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,0000	228,46	18 505,27
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	2,8300	893,00	2 527,19
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,0000	372,82	30 198,66
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	101,0000	460,47	46 507,50
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	101,0000	138,47	13 985,50
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,0000	280,61	227 015,27
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,0000	189,69	153 462,77
		<i>Total</i>	lei			613 410,86
		Total Drumul din asfalt				613 410,86
		Inclusiv salariu				110 367,53
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	2 250,0000	52,47	118 060,42
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	788,0000	45,88	36 156,43
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,5000	460,47	18 188,58
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,5000	138,47	5 469,58
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ($\bar{\sigma}$ =4,0 cm)	m2	788,0000	204,22	160 928,81

		<i>Total</i>	lei			338 803,82
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				338 803,82 127 538,26
		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	8,7600	893,00	7 822,68
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	313,0000	372,82	116 693,60
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	281,5000	460,47	129 622,39
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	281,5000	138,47	38 979,39
		<i>Total</i>	lei			293 118,06
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				293 118,06 71 295,77
		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	1,1300	988,00	1 116,44
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,0000	16,96	3 646,40
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1300	182,59	206,33
		<i>Total</i>	lei			4 969,17
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 969,17 34,57
		<i>Total</i>	lei			1 250 301,91
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				1 250 301,91 309 236,13

		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	1,9500	779,00	1 519,05
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,0000	4 801,65	14 404,96
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 exteriorDn 219x7,0 mm	m	12,3000	2 076,95	25 546,53
260		Inel distantier PA 4-38	buc	9,0000	195,00	1 755,00
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	7,3000	2 076,95	15 161,77
262		Inel distantier PA 4-38	buc	7,0000	195,00	1 365,00
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 exteriorDn 168x5,0 mm	m	8,4000	1 862,75	15 647,14
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	144,00	1 008,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	17,9100	213,90	3 831,02
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	1,9500	414,20	807,69
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,9500	890,89	1 737,23

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			82 783,39
		Total Tub de protectie (prin impingere) Inclusiv salariu				82 783,39 24 084,32
		<i>Total</i>	lei			4 345 844,0 4
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			220 123,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			115 811,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			561 813,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			209 743,73
		<i>Total</i>				5 453 336,8 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 453 336,84 917 181,79
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	1 509,21	6 036,85
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	4,0000	87,52	350,08
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,0000	665,92	1 331,84
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	46,74	93,47

		<i>Total</i>	lei			7 812,24
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			483,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			231,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 023,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			382,03
		<i>Total</i>				9 932,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 932,82 2 013,79
		3. Utilaj				
272		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
273		Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	150,00	600,00
274		Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
275		Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,0000	1 125,00	2 250,00
276		Motopompa MII-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			543,00
		<i>Total</i>				45 793,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 793,00

		Total	lei			5 509 062,66
		TVA	20 %			1 101 812,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 610 875,19

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 610 875,19 lei

Intocmit în prețuri curente 29.01.2025

№ 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	24,6300	84,97	2 092,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	202,3800	84,97	17 196,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,5325	84,97	113 820,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4592	84,97	633,81
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,6000	84,97	2 260,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,0250	84,97	8 159,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,8000	84,97	37 879,63
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0250	84,97	342,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,1700	84,97	43 519,09
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	134,8020	84,97	11 454,13
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,0105	84,97	2 040,18
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,1500	84,97	14 287,70
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 799,7247	84,97	237 892,60
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	346,8793	84,97	29 474,33
15.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6800	84,97	1 162,39
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7164	84,97	60,87
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,9086	84,97	1 266,78
18.	7212030022700	Sudor	h-om	147,6152	84,97	12 542,86
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	84,97	350,08
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,1288	84,97	19 978,89
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	144,9000	84,97	12 312,15
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 215,5792	84,97	273 227,76
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	389,8577	84,97	33 126,22
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,5398	84,97	26 641,47
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,6000	84,97	11 012,11
26.	9312040019600	Sapator	h-om	76,0500	84,97	6 461,97
		Total manopera				919 195,58

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 323,8472	1,85	4 299,12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	114,0690	1 850,00	211 027,65
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,0460	1 850,00	140 685,10
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5373	15,00	8,06
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	40,8348	45,00	1 837,57
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	70,9200	1 850,00	131 202,00
8.	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	42,0000	144,00	6 048,00
9.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	169,0000	155,00	26 195,00
10.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	91,0000	165,00	15 015,00
11.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	158,0000	175,00	27 650,00
12.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	5,0000	185,00	925,00
13.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	16,0000	195,00	3 120,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	485,3000	280,00	135 884,00
15.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	485,3000	0,00	0,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,8540	1 450,00	7 038,30
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9700	220,00	433,40
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,8040	220,00	95 436,88
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,6250	280,00	18 655,00
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6084	220,00	133,85
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	250,00	1 147,12
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	65,00	1,95
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0360	45,00	1,62
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2572	15,00	33,87
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,4000	15,00	126,00
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	377,2265	75,00	28 291,99
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1659	2 500,00	414,75
29.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,1841	2 500,00	65 460,25
30.	2010102901170-*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0448	2 500,00	112,00
31.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	2 500,00	444,25
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,8667	2 500,00	2 166,75
33.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1184	2 500,00	296,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,9520	120,00	1 314,24
35.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2042	2 500,00	3 010,50
36.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0280	4 500,00	126,00
37.	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	266,6800	1,00	266,68
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1416	1 000,00	141,60
40.	207121612361	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	155,00	1 085,00
41.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,2775	15,00	49,16
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2000	18,00	75,60
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,2000	18,00	201,60
44.	2320156200901	Motorina	kg	203,3907	18,00	3 661,03
45.	2320166200676	White spirit	kg	5,1770	45,00	232,96
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 700,3344	28,00	103 609,36

47.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	312,4800	28,00	8 749,43
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,8000	65,00	3 432,00
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,7080	65,00	1 606,02
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	424,8000	128,00	54 374,40
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,0570	54,00	975,08
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,8300	54,00	638,82
53.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,9550	54,00	483,57
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,0285	45,00	406,29
56.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,4800	45,00	201,60
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2733	45,00	57,30
58.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 377,4000	0,80	5 101,92
59.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,0000	0,80	9 978,40
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	15,00	2,40
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	74,7400	15,00	1 121,10
62.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	15,00	8,24
63.	25212167011685	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	8,5680	288,00	2 467,58
64.	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	19,9920	498,00	9 956,02
65.	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	256,8352	212,00	54 449,04
66.	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	337,8105	392,00	132 421,70
67.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	486,5910	115,00	55 957,96
68.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	2 017,0330	25,00	50 425,82
69.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 905,6820	40,00	156 227,28
70.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 051,0291	55,00	167 806,60
71.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 262,2303	75,00	244 667,27
72.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,1000	85,00	858,50
73.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,3100	75,00	2 348,25
74.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,2600	195,00	5 120,70
75.	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,6400	130,00	8 403,20
76.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	26,7800	40,00	1 071,20
77.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	49,4400	110,00	5 438,40
78.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	275,00	566,50
79.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,1800	275,00	1 699,50
80.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	15,4500	275,00	4 248,75
81.	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	305,00	314,15

82.	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	26,7800	305,00	8 167,90
83.	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	18,5400	305,00	5 654,70
84.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	305,00	1 256,60
85.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	305,00	1 256,60
86.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	305,00	1 256,60
87.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	305,00	628,30
88.	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	315,00	648,90
89.	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	18,5400	315,00	5 840,10
90.	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	6,1800	315,00	1 946,70
91.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,1800	315,00	1 946,70
92.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	315,00	973,35
93.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,1900	215,00	4 125,85
94.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0200	215,00	434,30
95.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,5400	45,00	699,30
96.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,2400	120,00	988,80
97.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	43,2600	60,00	2 595,60
98.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	45,3200	120,00	5 438,40
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,4980	2,50	271,24
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,4360	2,50	91,09
101.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,5999	15,00	54,00
102.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0507	1 500,00	76,05
103.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	80,2400	5,00	401,20
104.	26611264331	Inel de reazem KIО-1 (0,02 m3)	buc	53,0000	200,00	10 600,00
105.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,0000	1 250,00	53 750,00
106.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	2 400,00	14 400,00
107.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIΠ-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 250,00	57 500,00
108.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	46,0000	850,00	39 100,00
109.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00
110.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIΠ-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 400,00	16 800,00
111.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
112.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 800,00	12 600,00
113.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIΠ2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
114.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIΠ2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
115.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	53,0000	300,00	15 900,00
116.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,2665	1 250,00	4 083,12
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,9369	1 250,00	4 921,12

117.						
118.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3280	1 250,00	2 910,00
119.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,2011	1 250,00	21 501,37
120.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,3169	1 250,00	5 396,12
121.	2663102101	Beton B10	m3	15,0098	1 250,00	18 762,24
122.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,5604	1 250,00	1 950,50
123.	266310210755	Beton M-150	m3	0,2705	1 250,00	338,12
124.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0840	1 250,00	105,00
125.	2664102101126	Var	kg	9,3477	15,00	140,22
126.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9539	850,00	1 660,82
127.	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	4,0400	200,00	808,00
128.	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,0200	1 250,00	2 525,00
129.	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,0400	1 250,00	5 050,00
130.	26661228073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	4,0400	300,00	1 212,00
131.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,9600	2 400,00	38 304,00
132.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,6720	15,00	1 585,08
133.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,9440	15,00	194,16
134.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,8990	15,00	133,48
135.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	89,00	178,00
136.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	84,5000	120,00	10 140,00
137.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,9972	30,00	119,92
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,3752	30,00	371,26
139.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1400	30,00	4,20
140.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 237,5200	15,00	18 562,80
141.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	905,3400	15,00	13 580,10
142.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	8,2368	15,00	123,55
143.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,3848	30,00	251,54
144.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7767	30,00	53,30
145.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,4320	54,00	293,32

146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1876	54,00	334,13
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,0000	3,00	1 944,00
148.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	3,00	48,00
149.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	3,00	96,96
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	3,00	96,96
151.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	3,00	48,00
152.	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	39,5200	1 200,00	47 424,00
153.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,1600	1 875,00	7 800,00
154.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	61,3600	1 045,00	64 121,20
155.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,2800	1 500,00	49 920,00
156.	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,0800	1 950,00	4 056,00
157.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	3,00	48,00
158.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9612	30,00	88,84
159.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,5413	30,00	196,24
160.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	1 200,00	4 848,00
161.	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	315,00	1 260,00
162.	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
163.	28752741103350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	13,0000	875,00	11 375,00
164.	28752741103365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	7,0000	960,00	6 720,00
165.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	12,0000	950,00	11 400,00
166.	28752741103380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
167.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
168.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
169.	28752741104480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
170.	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
171.	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
172.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,0000	700,00	4 200,00
173.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	10,0000	600,00	6 000,00
174.	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00

175.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,0000	155,00	4 030,00
176.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,0000	210,00	10 080,00
177.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,1400	1 425,00	10 174,50
178.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	50,0800	1 525,00	76 372,00
179.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	235,00	246,75
180.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	35,00	140,00
181.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	85,00	170,00
182.	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,0000	1 125,00	2 250,00
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,9002	4,50	44,55
184.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	150,00	600,00
185.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,2120	8,00	1 465,70
186.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2616	8,00	122,07
187.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,5021	8,00	11 428,02
188.	4100126202818	Apa	m3	123,8000	8,00	990,40
189.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
190.	52121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	14,0110	212,00	2 970,34
		Total materiale de construcții				2 946 345,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,7750	65,00	4 080,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,9600	95,00	49 396,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,9460	65,00	1 621,49
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,9800	65,00	16 898,72
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0000	320,00	2 240,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2360	45,00	10,62
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0567	45,00	47,55
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1125	320,00	356,00
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,6400	320,00	10 124,80
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	82,9172	45,00	3 731,27
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7250	25,00	43,12
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,4566	65,00	224,68
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,0000	45,00	4 680,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	236,2000	45,00	10 629,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5471	380,00	587,90
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	23,1875	95,00	2 202,81

		valturi R 8-14 de 14tf				
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	201,0680	380,00	76 405,84
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	66,9914	380,00	25 456,73
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,5388	380,00	37 824,74
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3840	380,00	905,92
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,7800	45,00	80,10
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6448	25,00	16,12
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,7750	45,00	2 824,88
24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	30,2400	540,00	16 329,60
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,8425	25,00	121,06
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,9400	45,00	402,30
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	861,1476	15,00	12 917,22
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,7480	98,00	465,29
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,8406	98,00	1 160,37
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 340,9301	65,00	87 160,46
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0000	25,00	150,00
32.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1036	45,00	4,66
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	243,7300	5,00	1 218,64
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,8800	25,00	146,99
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	104,0000	25,00	2 600,00
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	236,2000	165,00	38 973,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,6973	320,00	50 143,14
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,3040	265,00	17 570,56
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	446,6905	120,00	53 602,86
		Total utilaje de construcții				533 365,02

Total	lei	5 509 062,66
TVA	20 %	1 101 812,53

Total deviz:

6 610 875,19

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Cremene

(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 Primaria Slobozia Cremene

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
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 304,10
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			210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,73
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			25,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 456,73
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 226,80
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 986,73
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			175,04

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 858,48
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			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 834,72
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			32,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 631,03
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			25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 510,64
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			386,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 116,97
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,65
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 924,16
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,91
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 017,05
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			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 618,43
		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			141,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 456,76
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			99,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315 054,66
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			79,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 636,99
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			53,97

		triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 168,45
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			38,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 282,95
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			0,80
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 978,40
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 034,98
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 608,55
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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 966,80
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 062,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 477,30
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,53
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,35
30		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	52121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,39
32		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 174,99
34		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,42
36		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,37
38		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,13
40		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11

	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 005,38
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 422,33
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,84
46		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,42
48		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
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	m			427,78

		protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,99
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
51	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,09
52		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
53	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 156,57
54		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,00
55	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 108,57
56		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			427,78

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,42
58		Inel distantier PA 4-25	buc			185,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	52121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,72
60		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 174,99
62		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,25
64		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00

	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 235,55
66		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,50
68		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,16
70		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	207121612361	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,88
72		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,97
74		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,66
76		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,81
78		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10

	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,93
80		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 162,83
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,00
84		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 352,92
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
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	m			427,79

		protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 203,14
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
89	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,29
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
91	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,68
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
93	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 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,72
94		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			427,80

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 331,48
96		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 363,64
98		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 326,14
100		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,72
102		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00

	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 556,79
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,27
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,12
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170-*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 240,68
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 106,96
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 331,48
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,70
116		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10

	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 924,99
118		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,97
120		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 956,83
122		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			242,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,63
124		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
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	m			242,37

		protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	212,00	218,41
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 744,58
126		Inel distantier PA 2-36	buc			155,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,00
127	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 604,25
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
129	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 598,90
130		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
131	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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 898,23
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
133	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			427,81

		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,70
134		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 176,34
136		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
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 SDR26 PN6 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 288,63
138		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 048,05
140		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00

	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			2 275,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			6 245,77
142		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			1 750,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			10 117,43
144		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			2 625,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			427,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			7 400,93
146		Inel distantier PA 3-36	buc			175,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			2 100,00
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			175,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	120,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 648,63
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 996,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 986,93
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 606,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 415,47
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 199,87
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 878,48
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			1 337,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 363,36
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			1 337,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,87
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			1 337,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 038,61
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			1 047,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 333,36
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			962,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 514,10
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			1 187,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 125,74
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			1 187,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,87
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			1 037,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 451,48
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			957,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,62
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			787,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,74
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			687,62

		armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 876,23
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			587,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,87
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			402,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,49
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			1 237,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,49
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 074,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 149,47
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			172,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,18
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			172,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 606,83
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	buc			111,08

		PEHD d63/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,47
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			162,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 803,96
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			90,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,55
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			312,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 013,12
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			257,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 702,11
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			306,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 980,08
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			272,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 425,28
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100	buc			185,73

		SDR11 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 757,51
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			195,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 958,26
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			327,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,25
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			327,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 215,39
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			373,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,47
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			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,43
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			332,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,07
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			373,73

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,20
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			363,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,87
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			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,73
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			332,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 987,99
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			373,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,40
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			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,73
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			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,73
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			332,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,20
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			373,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,40

192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 541,79
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			373,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 727,19
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			363,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 449,25
		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			33,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,50
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			1 272,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,72
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			332,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,37
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			172,88

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,88
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 808,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0360	1 250,00	45,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	75,00	304,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 634,41
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 408,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	75,00	590,85
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 343,89
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3	buc			1 250,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 500,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			850,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 100,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 200,00

205		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 250,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
206		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 750,00
208		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
209		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
210		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
211		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 600,00
212		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 900,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 580,10
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, inglobate, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			33,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 060,17
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			1 271,03

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			2 711,11
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 525,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
		Cheltuieli directe	lei			70 150,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 453,50
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 425,00	1 453,50
		Cheltuieli directe	lei			10 174,50
218	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 775,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 438,06
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			444,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		Cheltuieli directe	lei			1 556,15
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 775,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			3 106,67
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			177,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			87 622,56

		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 119,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 197,82
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 119,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,73
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,61
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			28,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	45,00	6,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,92
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 Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			166,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 500,00	7,73
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 500,00	5,15
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 570,21
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			1 616,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228051	Placi prefabricate fundatie III	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00

		Cheltuieli directe	lei			3 232,18
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			1 616,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			6 464,35
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIJO-1	buc			555,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122801	Placi prefabricate KIJO-1	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			2 222,35
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIJ-7-3	buc			656,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228073	Placi prefabricate KIJ-7-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			2 626,35
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 062,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,81
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			536,37
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 555,50
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 525,00	1 555,50
		Cheltuieli directe	lei			6 222,00
232	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			46,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	15,00	30,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	220,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,42
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			1 271,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,63
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 KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 774,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,99
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			177,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 562,82
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			57,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 557,54
		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			52,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 208,70
238	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 505,27
239	TsC03C1	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 catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,19
240	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			372,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 198,66
241	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3			460,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 507,50
242	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			138,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatră spartă din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 985,50
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			280,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	95,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 015,27
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			189,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0114	95,00	1,08

		8-14 de 14tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 462,77
		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			52,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 060,42
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 156,43
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			460,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 188,58
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			138,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 469,58
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2			204,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,37
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	166,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 928,81
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 822,68
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 693,60
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50%	m3			460,47

		din volumul total)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 622,39
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			138,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 979,39
		1.6.4. Transportarea gunoiiului				
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			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,44
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 646,40
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,33
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,05
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 404,96
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 exteriorDn 219x7,0 mm	m			2 076,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55

	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	498,00	507,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	28,00	312,48
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	54,00	10,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	540,00	583,20
		Cheltuieli directe	lei			25 546,53
260		Inel distantier PA 4-38	buc			195,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	195,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			1 755,00
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m			2 076,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	498,00	507,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	28,00	312,48
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	54,00	10,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	540,00	583,20
		Cheltuieli directe	lei			15 161,77
262		Inel distantier PA 4-38	buc			195,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	195,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			1 365,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m			1 862,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	25212167011685	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	1,0200	288,00	293,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	28,00	312,48
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	54,00	10,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70

	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	540,00	583,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 647,14
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			144,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			213,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	45,00	2,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	65,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 831,02
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,69
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 pamint coeziv	100 m3			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,23
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 509,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 036,85
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,08
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			665,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,88
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	89,00	89,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,98
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,84
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,47
		3. Utilaj				
272		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 850,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
273		Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
274		Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			6 000,00
	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
275		Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 125,00
	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
276		Motopompa MII-800	buc			15 000,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 26 125,13 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,0310	855,48	26,52
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,3200	16,96	90,23
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0310	182,58	5,66
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,9000	1 775,22	5 148,15
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 782,15	1 425,72
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3800	136,07	187,78

7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,3200	22,69	120,71
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	105,5600	20,99	2 215,52
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	107,1000	39,29	4 207,51
10	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	t	0,1070	1 306,07	139,75
11	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m2	0,1400	2 042,71	285,98
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,8000	236,12	3 258,39
		<i>Total</i>	lei			17 111,92
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				17 111,92 4 329,29
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,0140	1 812,86	25,38
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	2,2600	16,96	38,32
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0140	182,14	2,55

		<i>Total</i>	lei	66,25
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inclusiv salariu		66,25 0,42

		Total	lei	17 178,17
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 039,13
		Cheltuieli de transport	4 %	473,39
		Cheltuieli de regie	12 %	2 242,89
		Beneficiul de deviz	4 %	837,36
		Total		21 770,94
		TVA	20 %	4 354,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 125,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(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 26 125,13 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	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	14,3650	84,97	1 220,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2048	84,97	527,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,4910	84,97	1 911,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6891	84,97	58,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9696	84,97	82,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8555	84,97	242,63
		Total manopera				4 329,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 850,00	3 012,54
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7140	280,00	199,92
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 450,00	60,03
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1043	15,00	1,56
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	2 500,00	1,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	2 500,00	12,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,6320	2,00	33,27
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	120,00	16,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2086	45,00	9,39
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	45,00	7,45
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,1634	54,00	116,82
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8346	54,00	45,07
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4173	54,00	22,53
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0588	45,00	2,65
15.	2663102100035	Beton cl.C8	m3	3,0022	1 250,00	3 752,75
16.	2663102100036	Beton cl.C20	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4530	15,00	81,80
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,1990	15,00	1 622,99
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	15,00	3,31
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1088	30,00	33,27
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	112,4978	15,00	1 687,47
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	30,00	3,31
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0817	54,00	58,41
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	3,00	1,24
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	3,00	1,24
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	8,00	2,99
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	8,00	0,56
		Total materiale de construcții				11 834,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0710	45,00	48,19
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7250	320,00	232,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	95,00	18,35

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0698	380,00	26,52
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0668	380,00	25,38
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0180	380,00	6,84
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1600	45,00	52,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	45,00	21,60
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	15,00	4,49
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,5680	45,00	385,56
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	320,00	64,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4851	265,00	128,55
Total utilaje de construcții						1 013,68

Total	lei	17 178,17
Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 039,13
Cheltuieli de transport	4 %	473,39
Cheltuieli de regie	12 %	2 242,89
Beneficiul de deviz	4 %	837,36
Total		21 770,94
TVA	20 %	4 354,19

Total deviz: 26 125,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Slobozia Cremene

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
1	2	3	4	5	6	7
		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			855,48

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,52
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,23
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,66
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 775,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100035	Beton cl.C8	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,15
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 782,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100036	Beton cl.C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,72
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			136,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,78
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			22,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,71
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,99

		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,52
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,29
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 207,51
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			1 306,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,75
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 042,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,98
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			236,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 258,39
		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			1 812,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,38
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,32
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,55

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma
A**

Valoarea de deviz 355 060,01 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii 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)) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	22,0000	79,05	1 739,12
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	5,2500	141,18	741,18
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	27,2500	13,15	358,28

		receptiei				
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	27,2500	0,48	13,03
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	147,45	737,24
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	3,0000	459,12	1 377,36
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	1,0000	449,02	449,02
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	2,0000	272,27	544,54
		<i>Total</i>	lei			5 959,77
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 959,77 1 149,21
		<i>Total</i>	lei			5 959,77
		<i>Asigurarile sociale si meidcale</i>	24 %			275,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			171,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			768,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			287,05
		<i>Total</i>				7 463,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 463,34 1 149,21

		2. Utilaj				
9		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, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa	1 set	1,0000	285 000,00	285 000,00

		- oțel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apă D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apă, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa oțel inoxidabil Robinet cu clapă fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 420,00
		<i>Total</i>				288 420,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				288 420,00

		Total	lei			295 883,34
		TVA	20 %			59 176,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				355 060,01

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,**

Formular Nr.3

com.Varancau, r-nul Soroca.

N11/20-A-TH

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma A

Valoarea de deviz 355 060,01 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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	7,4132	84,97	629,90
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1117	84,97	9,49
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
Total manopera						1 149,21

Materiale:

1.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1001	2 500,00	250,25
2.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	15,00	8,67
3.	252121670160	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	5,2260	115,00	600,99
4.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	5,4353	115,00	625,06
5.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	22,7766	55,00	1 252,71
6.	252315671175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0200	130,00	262,60
7.	2523156712475	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	305,00	308,05
8.	2523156712975	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,0300	315,00	954,45
9.	287527422202	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	1 set	1,0000	285 000,00	285 000,00
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,0875	8,00	32,70
Total materiale de construcții						289 295,48

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0545	65,00	3,54
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3134	25,00	7,83
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	25,00	120,00

4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8175	5,00	4,09
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3625	120,00	163,50
Total utilaje de construcții						515,08

Total	lei	295 883,34
TVA	20 %	59 176,67
Total deviz:		355 060,01

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Slobozia Cremene

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			79,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,12
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			141,18

		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 tehnica PAS1075) - A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075)	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,18
3	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,28
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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,03
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor 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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			147,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670160	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	1,0400	115,00	120,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,24
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			459,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156712975	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,36
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			449,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156712475	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,02
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			272,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

	252315671175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,54
		2. Utilaj				
9		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, 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 inoxidabilRobinete cu clapa fluture, D65 -1 buc.	1 set			285 000,00
	287527422202	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	1 set	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJ-0,4кВ

Valoarea de deviz 14 606,87 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,0180	656,11	11,81
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	1,7500	26,34	46,10
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	0,1750	905,26	158,42
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	37,7000	33,41	1 259,69
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0380	968,42	36,80

		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)				
6		Caramida	buc	21,0000	5,80	121,80
7		Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 784,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 784,62 870,74
		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	1,0000	238,87	238,87
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0600	563,33	33,80
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 628,83	97,73
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 338,75	53,55
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	553,17	33,19
13		Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	10,0000	56,00	560,00
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	4,0000	164,61	658,44
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	495,03	495,03
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	621,20	621,20
17		Sina 8/1	buc	1,0000	12,00	12,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	17 343,00	693,72

19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	36 749,00	367,49
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	2 823,80	847,14
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	2,0000	1 338,53	2 677,06
		<i>Total</i>	lei			7 389,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 389,22 3 736,68

		Total	lei	9 173,84
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 105,78
		Cheltuieli de transport	4 %	170,59
		Cheltuieli de regie	12 %	1 254,02
		Beneficiul de deviz	4 %	468,16
		Total		12 172,39
		TVA	20 %	2 434,48
		Total deviz: Inclusiv salariu	14 606,87	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(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 КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 14 606,87 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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	43,9764	84,97	3 736,68
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	84,97	20,79
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	84,97	32,03
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	84,97	608,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0860	84,97	177,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	84,97	32,03
		Total manopera				4 607,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0620	15 000,00	930,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4702	54,00	25,39
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0890	30,00	152,67
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	100,00	1,00
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	30 000,00	360,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	54,00	16,01
9.	24518	Cap terminal	buc	4,0000	45,00	180,00
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	30,00	11,31
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	15,00	565,50
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	54,00	10,18
13.	404-23	Caramida	buc	21,0000	5,80	121,80
14.	408-93	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	39,00	9,36
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,32
18.	503-803	Teava din otel D40	m	4,0000	116,00	464,00
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0200	30,00	0,60
20.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	250,00	250,00
21.	540-523	Automat BA47-29/1/В3А	buc	1,0000	98,00	98,00
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	0,0360	15,00	0,54
23.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	250,00	250,00
24.	590-2057	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	10,0000	56,00	560,00

25.	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	12,00	12,00
Total materiale de construcții						4 264,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4464	320,00	142,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	45,00	14,09
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	45,00	14,09
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9184	45,00	86,33
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0369	320,00	11,81
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8182	15,00	27,27
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,00
Total utilaje de construcții						301,74

Total	lei	9 173,84
Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 105,78
Cheltuieli de transport	4 %	170,59
Cheltuieli de regie	12 %	1 254,02
Beneficiul de deviz	4 %	468,16
Total		12 172,39
TVA	20 %	2 434,48

Total deviz:

14 606,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Slobozia Cremene

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
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			656,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,81
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,10
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			905,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,42
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			33,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,69
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			968,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,80
6		Caramida	buc			5,80
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
7		Nisip	m3			300,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		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			238,87

	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	98,00	98,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,87
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,80
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 628,83
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,73
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 338,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,55
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,19
13		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			56,00
	590-2057	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
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			164,61
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,44
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			495,03
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	250,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,03
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			621,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78

	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	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	15,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,20
17		Sina 8/1	buc			12,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			17 343,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	15 000,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	54,00	85,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	39,00	234,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	116,00	11 600,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	45,00	306,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,72
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 749,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	557,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,49
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 823,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	15 000,00	1 740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	54,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	45,00	78,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,14
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			1 338,53
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	15 000,00	177,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	30,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,06

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Retele electrice BJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 277 177,78 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,0000	3 761,89	30 095,09
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	5,0000	1 723,66	8 618,32
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	4,0000	11 712,59	46 850,35
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	30,0000	116,59	3 497,60
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	30,0000	67,44	2 023,28
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	0,0700	861,00	60,27
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	7,0000	82,42	576,95

		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,8000	10 548,04	8 438,43
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	800,0000	39,00	31 200,00
10		Consola CA 1500	buc	4,0000	47,00	188,00
11		Clema de perforare "P2x95"	buc	25,0000	39,00	975,00
12		Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	65,00	195,00
14		Clema ES 1500	buc	30,0000	72,00	2 160,00
15		Banda F2007	buc	64,0000	55,00	3 520,00
16		Screpa A200	buc	64,0000	380,00	24 320,00
17		Curau CSB	buc	115,0000	22,50	2 587,50
18		Capac CPTAU-16	buc	4,0000	16,00	64,00
19		Capac CPTAU-54	buc	1,0000	54,00	54,00
20		Capac CPTAU-70	buc	3,0000	70,00	210,00
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	15,00	45,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			166 018,79
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 038,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 030,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			21 010,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			7 843,91
		<i>Total</i>				203 941,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				203 941,75 16 825,94
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,0000	550,64	550,64

		DPX3 40A (цущ.ТП-10/0,4кВ)				
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	461,51	461,51
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	259,33	259,33
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,92	73,92
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	543,32	543,32
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc	1,0000	550,64	550,64
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 398,67	83,92
30		Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,0000	29,00	174,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0600	8 178,00	490,68
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 349,63	1 004,89
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,7100	5 277,01	9 023,69
		<i>Total</i>	lei			13 216,54
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 130,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			314,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 759,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			656,82
		<i>Total</i>				17 077,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 077,60 4 709,55
		3. Utilaj				
34		Automat DPX3 100/40A (цущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
36		Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00

37		Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
38		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	700,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 844,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			118,13
		<i>Total</i>				9 962,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 962,13

		Total	lei	230 981,48
		TVA	20 %	46 196,30
		Total deviz: Inclusiv salariu	277 177,78	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Retele electrice BJI-0,4 kV

Valoarea de deviz 277 177,78 lei

Intocmit în prețuri curente 29.01.2025

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	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	246,6580	84,97	20 958,54
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7900	84,97	576,95
		Total manopera				21 535,49

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	buc	800,0000	39,00	31 200,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1573	30 000,00	4 719,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	30 000,00	729,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0068	30 000,00	204,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	30 000,00	93,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0130	54,00	108,71
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	30,00	37,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,4620	10,00	164,62
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,9900	10,00	189,90
11.	1019852	Vopsea	kg	4,1980	54,00	226,70
12.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	25,0000	39,00	975,00
13.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	65,00	195,00
14.	136	Banda F2007	buc	64,0000	55,00	3 520,00
15.	137	Сcrepa А200	buc	64,0000	380,00	24 320,00
16.	151	Сapac CPTAU-16	buc	4,0000	16,00	64,00
17.	15160	Сapac CPTAU-54	buc	1,0000	54,00	54,00
18.	15161	Сapac CPTAU-70	buc	3,0000	70,00	210,00
19.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	265,00	265,00
20.	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
21.	162	Curau CSB	buc	115,0000	22,50	2 587,50
22.	163	Consola CA 1500	buc	4,0000	47,00	188,00
23.	1681	Clema ES 1500	buc	30,0000	72,00	2 160,00
24.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	15,00	45,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	30 000,00	210,00
26.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	20,0000	2 995,00	59 900,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5650	10,00	25,65
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	15,00	229,50
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,3000	149,00	640,70
30.	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
31.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	700,00	2 100,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0300	30,00	0,90
33.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
34.	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
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	0,0720	15,00	1,08
36.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,0000	29,00	174,00

37.	620-10	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
38.	646533	Furtun metalic D25mm	m	6,0000	18,00	108,00
Total materiale de construcții						143 467,26

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,4000	165,00	1 881,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,4000	165,00	1 881,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4869	420,00	204,50
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	45,00	8,10
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,8080	45,00	351,36
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	65,00	11,70
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,5600	45,00	430,20
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,5280	165,00	3 222,12
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,6816	45,00	390,67
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	27,5800	540,00	14 893,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1435	420,00	60,27
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25,00	6,66
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,9600	120,00	715,20
Total utilaje de construcții						24 076,58

Total	lei	230 981,48
TVA	20 %	46 196,30

Total deviz:

277 177,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
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			3 761,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 095,09
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 doua proptele CB95-2	buc			1 723,66
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	0,0000	2 995,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 618,32
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			11 712,59
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 995,00	8 985,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	540,00	1 625,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	120,00	73,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 850,35
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			116,59
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	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	165,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 497,60
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			67,44
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	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	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,28
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			861,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,27
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			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,95
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 548,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	165,00	4 027,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 438,43
9		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			39,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 200,00
10		Consola CA 1500	buc			47,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,00
11		Clema de perforare "P2x95"	buc			39,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
12		Clema PA 1500	buc			75,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
13		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			65,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
14		Clema ES 1500	buc			72,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
15		Banda F2007	buc			55,00
	136	Banda F2007	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
16		Screpa A200	buc			380,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 320,00
17		Curau CSB	buc			22,50
	162	Curau CSB	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,50
18		Capac CPTAU-16	buc			16,00
	151	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
19		Capac CPTAU-54	buc			54,00

	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			54,00
20		Capac CPTAU-70	buc			70,00
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc			15,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			265,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			265,00
		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			550,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	149,00	149,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			550,64
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			461,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	149,00	149,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Cheltuieli directe	lei			461,51
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			259,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		Cheltuieli directe	lei			259,33
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Cheltuieli directe	lei			73,92
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			543,32

	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	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	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	149,00	149,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,32
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc			550,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	149,00	149,00
	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	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,64
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 398,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,92
30		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			29,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 178,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	149,00	745,00
	646533	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,68
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 349,63
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,89
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 277,01
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,65
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	119,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 023,69
		3. Utilaj				
34		Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			1 900,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 300,00
	620-10	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
36		Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			1 559,00
	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,00
37		Automat DPX3 100/40A	buc			1 900,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
38		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			85,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc			700,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 2 583,01 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	557,15	557,15
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	36 775,00	367,75
		<i>Total</i>	lei			924,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				924,90 342,60
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	585,58	585,58
4		Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	145,00	145,00
5		Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			750,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				750,58 194,58

		Total	lei	1 675,48
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	128,92
		Cheltuieli de transport	4 %	43,56
		Cheltuieli de regie	12 %	221,76
		Beneficiul de deviz	4 %	82,79
		Total		2 152,51
		TVA	20 %	430,50

		Total deviz: Inclusiv salariu	2 583,01
--	--	--	-----------------

Intocmit	SA Orizont
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Slobozia Cremene
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în 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 2 583,01 lei

Intocmit în prețuri curente 29.01.2025

№ 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	6,3220	84,97	537,18
		Total manopera				537,18
Materiale:						
1.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3700	30,00	11,10
2.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
3.	24560	Consola KC1	buc	1,0000	258,00	258,00
4.	503-9042	Corpuri de iluminat PKV-01	buc	1,0000	355,00	355,00
5.	510-125	Lampă DPJ-125	buc	1,0000	145,00	145,00
6.	510-126	Bratară X20	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total materiale de construcții				1 089,10
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40

2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	45,00	6,80
		Total utilaje de construcții				49,20

Total	lei	1 675,48
Asigurarile sociale si medicale	24 %	128,92
Cheltuieli de transport	4 %	43,56
Cheltuieli de regie	12 %	221,76
Beneficiul de deviz	4 %	82,79
Total		2 152,51
TVA	20 %	430,50

Total deviz: 2 583,01

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Slobozia Cremene

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
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			557,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	258,00	258,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,15
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 775,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	30 000,00	30 000,00

		masa pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,75
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			585,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	355,00	355,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,58
4		Lampa ДРЛ-125	buc			145,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
5		Bratara X20	buc			20,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Slobozia Cremene

(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-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 98 563,46 lei

Intocmit în prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	585,20	292,60
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	855,00	427,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,0000	13,25	1 126,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	182,58	91,29
		<i>Total</i>	lei			1 937,64
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 937,64 15,29
		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	100 m3	0,4600	905,28	416,43

		executindu-se din pamint necoeziv				
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	357,25	14 790,15
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	34,5000	418,76	14 447,26
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	120,0000	213,58	25 629,95
		<i>Total</i>	lei			55 283,79
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-230m2 Inclusiv salariu				55 283,79 9 357,34
		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	905,25	217,26
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	357,25	1 714,81
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,0000	418,76	7 537,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	60,0000	205,94	12 356,42
		<i>Total</i>	lei			21 826,19
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-120m2 Inclusiv salariu				21 826,19 3 797,55

		Total	lei	79 047,62
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	3 160,84

		Cheltuieli de transport	4 %	2 409,90
		Cheltuieli de regie	12 %	10 154,20
		Beneficiul de deviz	4 %	3 790,90
		Total		98 563,46
		TVA	20 %	19 712,69
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		98 563,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
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.

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

Valoarea de deviz 98 563,46 lei

№ 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	84,97	10 336,10
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,3540	84,97	2 834,08
		Total manopera				13 170,18
Materiale:						
1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,6750	280,00	18 669,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,5600	220,00	343,20

		mm				
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,5682	220,00	13 325,01
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	555,6000	2,50	1 389,00
5.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	8,1000	1 250,00	10 125,00
6.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	180,9000	90,00	16 281,00
7.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,3434	8,00	106,75
8.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0800	8,00	8,64
		Total materiale de construcții				60 247,60

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,4226	380,00	1 680,59
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,5136	95,00	1 758,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	380,00	427,50
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9700	380,00	368,60
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2730	15,00	109,09
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,2500	265,00	1 126,25
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3251	120,00	159,01
		Total utilaje de construcții				5 629,84

Total	lei	79 047,62
Asigurările sociale și medicale	24 %	3 160,84
Cheltuieli de transport	4 %	2 409,90
Cheltuieli de regie	12 %	10 154,20
Beneficiul de deviz	4 %	3 790,90
Total		98 563,46
TVA	20 %	19 712,69

Total deviz: 98 563,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primăria Slobozia Cremene

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
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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,60
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,29
		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			905,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,43
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 790,15
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			418,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	8,00	0,40

		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 447,26
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			213,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 629,95
		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			905,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,26
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,81
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			418,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 537,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			205,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 356,42

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Piketare
Piketare

Valoarea de deviz 75 600,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	1 set	1,0000	35 000,00	35 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	1 set	1,0000	5 500,00	5 500,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	1 set	1,0000	22 500,00	22 500,00

		Total	lei	63 000,00
		TVA	20 %	12 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		75 600,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Piketare
Piketare

Valoarea de deviz 75 600,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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 № Piketare:				
		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)	1 set	1,0000	35 000,00	35 000,00
2.	2	Fixarea axelor pina la executie	1 set	1,0000	5 500,00	5 500,00
3.	3	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	1 set	1,0000	22 500,00	22 500,00
		Total materiale de construcții				63 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	63 000,00
TVA	20 %	12 600,00

Total deviz: 75 600,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene,

Investitor Primaria Slobozia Cremene

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
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)	1 set			35 000,00
	1	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	1 set	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	1 set			5 500,00
	2	Fixarea axelor pina la executie	1 set	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	1 set			22 500,00
	3	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	1 set	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Slobozia Cremene

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.