

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. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)	buc	6 199 547.05	7 439 456.46
2	2-2-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A1)	buc	27 537.06	33 044.47
3	2-2-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma A	buc	667 298.96	800 758.75
4	4-3-1.	Iluminarea exterioare	buc	4 644.65	5 573.58
5	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	buc	122 640.43	147 168.52
6	4-2-1.	Retele electrice BJI-0,4 κB	buc	141 068.42	169 282.10
7	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	buc	15 901.18	19 081.42
8		Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor	buc	44 900.00	53 880.00
Total				7 223 537.75	8 668 245.30

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 439 456,46 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,70	1 151,50 0,00	4 260,55 0,00
2	TsA20B k=1,2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	16,00	210,05 210,05	3 360,73 3 360,73
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în	100 m3	15,26	1 975,49 0,00	30 145,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,00	175,04 175,04	8 226,80 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	71,87	1 004,50 0,00	72 193,17 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	222,00	175,04 175,04	38 858,48 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	57,00	225,17 225,17	12 834,72 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	446,00	38,20 25,49	17 038,54 11 368,99
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	1 040,00	25,49 25,49	26 510,64 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	65,00	470,46 99,41	30 580,22 6 461,97
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,83	1 102,45	5 324,83

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)			0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	821,00	16,00 0,00	13 136,00 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,83	210,59 30,59	1 017,16 147,76
15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	89,37	436,00 0,00	38 965,20 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	89,37	985,18 749,44	88 045,98 66 977,01
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				391 098,97 174 747,10
		1.2. Conducte și armături				
17	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conductă PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1))	m	470,00	159,78 12,49	75 095,47 5 870,58
18	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conductă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1))	m	3 151,00	114,22 12,49	359 919,15 39 357,85

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	2 947,00	86,27 12,49	254 239,90 36 809,77
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	3 894,00	59,72 4,59	232 562,84 17 867,15
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	2 011,00	42,67 4,59	85 814,15 9 227,23
22	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,00	3,30 0,00	41 160,90 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 852,00	11,90 3,40	105 328,18 30 086,18
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 621,00	19,95 5,95	72 231,35 21 537,35
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 473,00	0,55 0,35	6 839,88 4 345,28

1	2	3	4	5	6	7
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,14	2 309,94 724,79	7 253,21 2 275,84
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,60	187,56 14,11	1 237,87 93,13
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,75	187,56 14,11	2 578,95 193,99
30		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	336,00 0,00	3 360,00 0,00
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,65	187,63 14,11	1 622,98 122,02
32		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,10	187,59 14,11	2 457,47 184,81
34		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	4,55	276,29 14,10	1 257,10 64,15

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
36		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	2,75	187,53 14,12	515,71 38,83
38		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	336,00 0,00	1 344,00 0,00
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,40	187,49 14,10	1 199,92 90,24
40		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	336,00 0,00	2 016,00 0,00
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,70	276,20 14,10	3 231,59 165,01
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	475,00 0,00	4 275,00 0,00
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	8,00	276,15 14,11	2 209,17 112,84
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	475,00	3 325,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,25	187,61 14,11	1 735,41 130,51
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	336,00 0,00	2 688,00 0,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,55	276,29 14,10	1 257,10 64,15
48		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
49	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,50	276,05 14,10	1 242,23 63,47
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	475,00 0,00	2 375,00 0,00
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	6,30	276,16 14,11	1 739,82 88,88
52		Inel distantier PA 3-36	buc	6,00	450,00 0,00	2 700,00 0,00
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD	m	17,15	187,59 14,11	3 217,19 241,91

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d160mm)				
54		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	336,00 0,00	3 696,00 0,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,70	187,61 14,10	1 632,18 122,70
56		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,55	276,29 14,10	1 257,10 64,15
58		Inel distantier PA 4-25	buc	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	4,95	187,57 14,11	928,45 69,85
60		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	336,00 0,00	1 680,00 0,00
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,10	187,59 14,11	2 457,47 184,81
62		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	3,10	187,48 14,12	581,20 43,76

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
64		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	336,00 0,00	1 344,00 0,00
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,35	187,60 14,10	2 504,43 188,29
66		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	336,00 0,00	3 360,00 0,00
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	5,05	276,07 14,10	1 394,14 71,20
68		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,50	187,57 14,10	1 594,31 119,89
70		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,65	187,55 14,11	1 809,84 136,12
72		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	336,00 0,00	2 688,00 0,00
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	12,70	187,54	2 381,76

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)			14,10	179,12
74		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,25	187,62 14,11	1 172,64 88,20
76		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	336,00 0,00	2 016,00 0,00
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,30	187,57 14,11	1 181,68 88,88
78		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	336,00 0,00	2 016,00 0,00
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	15,25	187,60 14,11	2 860,90 215,14
80		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	336,00 0,00	3 696,00 0,00
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	13,05	187,60 14,10	2 448,19 184,05

1	2	3	4	5	6	7
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,00	<u>375,00</u> 0,00	<u>3 375,00</u> 0,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,30	<u>276,24</u> 14,11	<u>2 016,55</u> 102,98
84		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>3 150,00</u> 0,00
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,85	<u>276,15</u> 14,10	<u>4 100,90</u> 209,45
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	5,15	<u>276,22</u> 14,11	<u>1 422,53</u> 72,65
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,10	<u>276,21</u> 14,11	<u>1 961,07</u> 100,18
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00
91	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	3,05	<u>276,07</u> 14,10	<u>842,02</u> 42,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,75	187,58 14,11	1 641,30 123,46
94		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,80	276,16 14,11	4 087,23 208,77
96		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,20	276,14 14,10	2 816,62 143,85
98		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,45	276,12 14,11	3 437,73 175,63
100		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	3,95	276,00 14,11	1 090,21 55,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
102		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	10,55	187,63 14,10	1 979,52 148,78
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	375,00 0,00	3 000,00 0,00
105	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,05	187,55 14,10	1 134,69 85,31
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
107	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,00	187,58 14,11	1 125,49 84,63
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,25	276,19 14,11	3 383,35 172,83
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,60	276,16 14,11	2 651,18 135,44
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
113	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,80	276,16 14,11	4 087,23 208,77
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
115	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,95	276,13 14,11	2 747,52 140,37
116		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
117	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,50	276,05 14,10	1 242,23 63,47
118		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	3,40	187,44 14,09	637,30 47,92

1	2	3	4	5	6	7
120		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	336,00 0,00	1 680,00 0,00
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	12,20	187,61 14,10	2 288,90 172,06
122		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
123	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	7,95	187,55 14,11	1 491,06 112,16
124		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	15,45	187,54 14,11	2 897,47 217,95
126		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	336,00 0,00	3 696,00 0,00
127	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,10	276,19 14,11	3 618,13 184,81
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
129	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	10,75	276,15 14,11	2 968,62 151,67

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
130		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
131	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,45	276,19 14,11	3 162,35 161,53
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
133	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,95	276,13 14,11	2 747,52 140,37
134		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
135	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	12,10	276,16 14,11	3 341,54 170,70
136		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
137	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,70	276,19 14,10	4 060,05 207,33
138		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	21,15	276,15 14,11	5 840,62 298,33

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
140		Inel distantier PA 3-36	buc	13,00	450,00 0,00	5 850,00 0,00
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,60	276,14 14,11	4 031,66 205,97
142		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	23,65	276,16 14,11	6 531,08 333,59
144		Inel distantier PA 3-36	buc	15,00	450,00 0,00	6 750,00 0,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	17,30	276,16 14,11	4 777,59 244,03
146		Inel distantier PA 3-36	buc	12,00	450,00 0,00	5 400,00 0,00
147	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi 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	169,00	136,59 80,72	23 083,06 13 641,93
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,00	2 267,13 46,73	9 068,53 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm				
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	32,00	1 520,41 46,73	48 653,23 1 495,47
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	38,00	1 346,73 46,73	51 175,87 1 775,87
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	buc	59,00	1 267,00 46,73	74 752,81 2 757,28
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,00	1 885,62 75,62	13 199,36 529,36
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	3,00	1 444,62 75,62	4 333,87 226,87
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	9,00	3 256,62 75,62	29 309,61 680,61
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	7,00	3 497,62 75,62	24 483,36 529,36
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50	buc	13,00	1 038,95 75,62	13 506,39 983,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	1 502,62 75,62	9 015,74 453,74
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	3,00	1 225,62 75,62	3 676,87 226,87
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	12,00	1 067,29 75,62	12 807,52 907,48
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	1,00	1 004,62 75,62	1 004,62 75,62
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,00	818,95 75,62	4 913,72 453,74
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	10,00	756,45 75,62	7 564,53 756,23
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,00	650,62 75,62	1 951,87 226,87
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	956,62 75,62	3 826,49 302,49
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	4,00	835,62 75,62	3 342,49 302,49

1	2	3	4	5	6	7
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,00	2 058,09 46,73	4 116,19 93,47
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	7,00	1 243,05 49,28	8 701,37 344,98
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	44,00	869,16 49,28	38 243,15 2 168,43
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	42,00	620,93 49,28	26 079,17 2 069,87
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	48,00	103,89 49,28	4 986,87 2 365,56
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	26,00	88,03 49,28	2 288,81 1 281,35
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,00	333,96 75,62	16 030,24 3 629,92
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,00	311,74 75,62	8 105,33 1 966,21

1	2	3	4	5	6	7
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,00	216,52 67,98	5 629,63 1 767,38
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,00	293,04 84,97	18 754,56 5 438,08
176	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 d63mm	buc	31,00	216,52 67,98	6 712,25 2 107,26
177	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 d50mm	buc	10,00	191,64 67,98	1 916,38 679,76
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,00	258,12 67,97	516,23 135,95
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,00	214,75 67,98	4 080,18 1 291,54
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	2,00	434,50 49,28	869,01 98,57
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,00	424,20 49,28	424,20 49,28

1	2	3	4	5	6	7
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,00	498,37 49,28	996,73 98,57
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,00	197,60 49,28	592,81 147,85
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,00	293,39 49,28	586,79 98,57
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,00	181,12 49,28	724,49 197,13
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	15,00	256,31 49,28	3 844,69 739,24
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	176,90 49,28	1 061,40 295,70
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	176,90 49,28	707,60 197,13
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	4,00	199,29 49,28	797,17 197,13
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	235,32 49,28	1 411,93 295,70

1	2	3	4	5	6	7
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,00	157,43 49,28	944,60 295,70
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,00	111,82 49,28	2 012,84 887,09
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	2,00	121,39 49,28	242,77 98,57
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	26,00	127,01 49,28	3 302,17 1 281,35
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 071 998,59 232 540,70
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	10,00	53,48 17,84	534,80 178,44
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	0,01	1 302,00 544,00	13,02 5,44
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	307,77 75,62	307,77 75,62
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	1,00	1 243,05 49,28	1 243,05 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte din PEHD d110/100mm				
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				2 098,64 308,78
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3	63,71	3 455,47 1 170,04	220 147,75 74 543,00
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)	m3	15,05	3 543,69 949,97	53 332,53 14 297,05
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 742,00 0,00	80 132,00 0,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	3 479,00 0,00	24 353,00 0,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,00	1 047,00 0,00	48 162,00 0,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 627,00 0,00	74 842,00 0,00
205		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,00	1 857,00 0,00	12 999,00 0,00
206		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 553,00 0,00	17 871,00 0,00
207		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	43,00	1 742,00 0,00	74 906,00 0,00
208		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 882,00 0,00	5 646,00 0,00
209		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 479,00 0,00	20 874,00 0,00
210		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 945,00 0,00	3 945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
211		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	53,00	290,00 0,00	15 370,00 0,00
212		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	53,00	448,00 0,00	23 744,00 0,00
213	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	905,34	35,00 0,00	31 686,90 0,00
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 227,52	53,48 17,84	65 647,41 21 903,49
215	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,133	1 304,71 547,22	2 782,94 1 167,23
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 790,10 0,00	82 344,60 0,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,00	1 256,64 0,00	8 796,48 0,00
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 KIQO-1)	m3	2,50	1 933,40 382,37	4 833,50 955,92
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,50	741,56 97,71	2 595,47 342,00
220	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,75	1 933,78 382,31	3 384,12 669,05

1	2	3	4	5	6	7
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,00	179,02 74,77	88 437,66 36 938,16
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				966 833,36 150 815,90
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,00	2 314,64 781,72	23 146,39 7 817,24
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,50	2 210,27 781,73	3 315,41 1 172,59
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	103,60	50,79 6,12	5 261,72 633,79
225	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	57,50	208,04 141,90	11 962,56 8 159,24
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,00	8 498,18 178,44	16 996,36 356,88
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,00	11 932,18 178,44	47 728,71 713,75
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQO-1	buc	4,00	711,08 178,44	2 844,31 713,75

1	2	3	4	5	6	7
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3	buc	4,00	870,66 178,44	3 482,63 713,75
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,26	2 307,38 724,85	599,92 188,46
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 790,10 0,00	7 160,40 0,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,00	613,58 12,74	2 454,31 50,98
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	0,172	1 305,12 547,38	224,48 94,15
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 KLI0-1)	m3	0,20	1 933,15 382,40	386,63 76,48
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,00	179,02 74,77	6 623,87 2 766,62
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	29,40	45,24 5,10	1 329,99 149,89

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inklusiv salariu				133 517,69 23 607,57
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 310,00	33,79 24,64	78 057,90 56 921,40
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,00	260,80 135,95	21 124,51 11 012,11
239	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,83	1 151,59 0,00	3 258,99 0,00
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,00	225,22 76,47	18 243,06 6 194,31
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	101,00	517,17 84,12	52 234,20 8 496,15
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	101,00	100,87 84,12	10 187,90 8 496,15
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	231,07 13,60	186 937,29 10 998,52
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	163,71 10,20	132 444,26 8 248,89
		Total Drumul din asfalt Inklusiv salariu				502 488,11 110 367,53
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 250,00	33,79 24,64	76 030,43 55 442,93

1	2	3	4	5	6	7
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	788,00	45,88 45,88	36 156,43 36 156,43
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,50	517,17 84,12	20 428,23 3 322,75
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,50	100,87 84,12	3 984,38 3 322,75
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2	788,00	170,20 37,17	134 121,05 29 293,41
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				270 720,52 127 538,27
		1.6.3. Drumul din pietris				
250	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,76	1 151,50 0,00	10 087,14 0,00
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	313,00	225,22 76,47	70 494,80 23 936,05
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	281,50	517,17 84,12	145 583,44 23 679,86
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	281,50	100,87 84,12	28 394,99 23 679,86
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				254 560,37 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	1,13	1 274,00 0,00	1 439,62 0,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,00	16,00 0,00	3 440,00 0,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	210,60 30,60	237,98 34,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 117,60 34,58
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				1 032 886,60 309 236,15
		1.7. Tub de protectie (prin impingere)				
257	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	1,95	1 004,37 0,00	1 958,53 0,00
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,00	4 801,65 4 801,65	14 404,96 14 404,96
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	12,30	3 416,34 254,91	42 020,97 3 135,39
260		Inel distantier PA 4-38	buc	9,00	550,00 0,00	4 950,00 0,00
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	7,30	3 416,26 254,91	24 938,72 1 860,84
262		Inel distantier PA 4-38	buc	7,00	550,00 0,00	3 850,00 0,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m	8,40	2 588,00 254,91	21 739,18 2 141,24
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	17,91	168,98 60,33	3 026,41 1 080,48

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,95	436,10 0,00	850,40 0,00
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,95	985,19 749,44	1 921,12 1 461,40
		Total Tub de protectie (prin impingere) Inclusiv salariu				122 285,29 24 084,31
		<i>Total</i>	lei			4 720 719,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			219 681,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			127 623,07
		<i>Total</i>	100,00 +			5 068 023,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			734 863,47
		<i>Total</i>	100,00 +			5 802 887,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			348 173,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 151 060,64 915 340,51
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,00	1 070,24 231,12	4 280,96 924,47
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,00	87,52 87,52	350,08 350,08
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,00	797,57 322,88	1 595,13 645,77
271	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d65mm)				
		<i>Total</i>	lei			6 319,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			483,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			252,79
		<i>Total</i>	100,00 +			7 055,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 530,48
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			515,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 101,39 2 013,79
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,00	3 835,00 0,00	15 340,00 0,00
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,00	5 700,00 0,00	11 400,00 0,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,00	1 129,00 0,00	2 258,00 0,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 918,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			467,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 385,02

		Total	lei			6 199 547,05
		TVA	20,00 %			1 239 909,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 439 456,46 917 354,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 439 456,46 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,63	84,97	2 092,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	202,38	84,97	17 196,23
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,532	84,97	113 820,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,459	84,97	633,79
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60	84,97	2 260,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	84,97	8 159,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,80	84,97	37 879,63
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	84,97	342,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,17	84,97	43 519,09
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	134,802	84,97	11 454,13
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,615	84,97	986,93
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,15	84,97	14 287,70
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 790,452	84,97	237 104,69
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	346,879	84,97	29 474,30
15.	7137010011500	Electrician	h-om	13,68	84,97	1 162,39
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,716	84,97	60,84
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,909	84,97	1 266,82
18.	7212030022700	Sudor	h-om	147,615	84,97	12 542,85
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	84,97	350,08
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,129	84,97	19 978,91
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	144,90	84,97	12 312,15
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 215,579	84,97	273 227,73
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	389,857	84,97	33 126,17
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,54	84,97	26 641,50
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,60	84,97	11 012,11
26.	9312040019600	Sapator	h-om	76,05	84,97	6 461,97
		Total manopera				917 354,30

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,00	3 835,00	15 340,00
----	------------	-------------------------------------	-----	------	----------	-----------

2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 323,847	1,46	3 392,82
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	114,069	1 467,00	167 339,22
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,046	1 538,00	116 958,75
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,537	150,00	80,55
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	40,835	7,00	285,85
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	70,92	1 467,00	104 039,64
8.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	70,00	450,00	31 500,00
9.	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	158,00	450,00	71 100,00
10.	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	5,00	500,00	2 500,00
11.	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	16,00	550,00	8 800,00
12.	141112220175*2	Piatra sparta din demolare	m3	323,725	0,00	0,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	161,575	362,00	58 490,15
14.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	161,575	0,00	0,00
15.	14111222017522	Piatra sparta	m3	323,725	362,00	117 188,45
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,854	1 750,00	8 494,50
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,97	400,00	788,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,404	400,00	161,60
19.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,40	120,00	52 008,00
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,625	362,00	24 118,25
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,608	400,00	243,20
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	450,00	2 064,60
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	55,00	1,65
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	12,00	0,43
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,258	10,00	22,58
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,40	20,00	168,00
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	377,227	10,00	3 772,27
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	20,00	0,80
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	26,391	1 200,00	31 669,20
30.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	4 500,00	801,00
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,867	4 500,00	3 901,50
32.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	4 500,00	531,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,952	120,00	1 314,24
34.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,204	4 500,00	5 418,00
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	4 500,00	121,50
36.	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,00	5 700,00	11 400,00
37.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,222	1,00	33,22
38.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 000,00	18,00
39.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,278	5,00	16,39
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,20	25,00	105,00
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,20	22,00	246,40
42.	2320156200901	Motorina	kg	203,39	20,00	4 067,80
43.	2320166200676	White spirit	kg	5,176	35,00	181,17
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 349,114	18,00	60 284,05
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	312,48	18,00	5 624,63
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,80	50,00	2 640,00
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,708	20,00	494,16
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	424,80	130,00	55 224,00
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,057	65,00	1 173,70
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,83	60,00	709,80
51.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,955	65,00	582,08
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	31,00	2,48
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,029	40,00	361,16

54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,48	35,00	156,80
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,274	30,00	38,22
56.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,00	3,30	41 160,90
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	50,00	8,00
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	74,74	50,00	3 737,00
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
60.	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	486,591	134,00	65 203,19
61.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	270,846	160,00	43 335,36
62.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	337,812	246,00	83 101,78
63.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 051,029	63,00	192 214,83
64.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 262,23	90,00	293 600,70
65.	25212167011685	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	8,568	724,00	6 203,23
66.	25212167012197	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	19,992	1 536,00	30 707,72
67.	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	2 017,033	28,00	56 476,92
68.	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 905,682	45,00	175 755,69
69.	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,64	107,00	6 916,48
70.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,06	436,00	898,16
71.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	15,45	201,00	3 105,45
72.	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	364,00	374,92
73.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,12	128,00	527,36
74.	2523156712609	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	237,00	488,22
75.	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,06	374,00	770,44
76.	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,06	70,00	144,20
77.	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	6,18	105,00	648,90
78.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,09	144,00	444,96
79.	252315671381110050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn50 mm	buc	10,10	48,18	486,62
80.	252315671381110063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn63 mm	buc	31,31	72,82	2 279,99
81.	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	6,18	180,62	1 116,23
82.	25231567138114550	Cot 45gr PEHD RC PE100 D50	buc	26,78	75,46	2 020,82
83.	25231567138114563	Cot 45gr PEHD RC PE100 D63	buc	18,54	60,72	1 125,75
84.	25231567138114575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	4,12	145,64	600,04
85.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,19	71,06	1 363,64
86.	25231567138116075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	4,12	123,90	510,47
87.	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	26,78	37,62	1 007,46
88.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d63/50mm	buc	43,26	555,00	24 009,30
89.	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,26	72,82	1 912,25
90.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	49,44	53,02	2 621,31
91.	25231567138119	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	6,18	123,90	765,70

	075					
92.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	114,00	230,28
93.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,54	100,00	1 554,00
94.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,24	1 159,00	9 550,16
95.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	45,32	796,00	36 074,72
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,498	2,40	260,40
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,436	2,40	87,45
98.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,60	20,00	72,00
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	1 000,00	51,00
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,996	15,00	149,94
101.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	53,00	290,00	15 370,00
102.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	53,00	448,00	23 744,00
103.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 742,00	80 132,00
104.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 627,00	74 842,00
105.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,00	1 047,00	48 162,00
106.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	43,00	1 742,00	74 906,00
107.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	7,00	3 479,00	24 353,00
108.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 479,00	20 874,00
109.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 553,00	17 871,00
110.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,00	1 857,00	12 999,00
111.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 882,00	5 646,00
112.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 945,00	3 945,00
113.	26631021000001 0	Beton B10	m3	4,40	1 350,00	5 940,00
114.	26631021000002 61	Beton marca B20	m3	3,267	1 400,00	4 573,80
115.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,937	1 250,00	4 921,25
116.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,00	1 300,00	3 900,00
117.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,201	1 400,00	24 081,40
118.	2663102101	Beton B10	m3	10,61	1 350,00	14 323,50
119.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,56	1 250,00	1 950,00
120.	266310210755	Beton M-150	m3	0,27	1 400,00	378,00
121.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	980,00	82,32
122.	2664102101126	Var	kg	9,347	30,00	280,41
123.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,954	1 000,00	1 954,00
124.	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	4,04	290,00	1 171,60
125.	26661228051	Placi prefabricate fundatie PI1	buc	2,02	8 000,00	16 160,00
126.	266612280521	Placi prefabricate fundatie PI21	buc	4,04	11 400,00	46 056,00
127.	26661228073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	4,04	448,00	1 809,92
128.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,96	400,00	6 384,00
129.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	25,00	2 641,80
130.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,944	25,00	323,60
131.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,899	25,00	222,47
132.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	50,00	100,00
133.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	33,80	153,67	5 194,05
134.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,997	30,00	119,91
135.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,375	30,00	371,25
136.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	30,00	4,20
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 227,52	35,00	42 963,20
138.	27752763098861	Confectii metalice pentru sonsolidara	kg	10,00	35,00	350,00

		caminelor constituie				
139.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	905,34	35,00	31 686,90
140.	2811236306327	Scara	kg	68,32	35,00	2 391,20
141.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,385	30,00	251,55
142.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	30,00	53,31
143.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,432	60,00	325,92
144.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,188	60,00	371,28
145.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,00	15,00	9 720,00
146.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	10,00	160,00
147.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	10,00	323,20
148.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	2,00	64,64
149.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,50	24,00
150.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,16	2 135,00	8 881,60
151.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	61,36	1 173,33	71 995,53
152.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	39,52	1 250,00	49 400,00
153.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,28	1 417,00	47 157,76
154.	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,08	1 934,00	4 022,72
155.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,00	32,00
156.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	30,00	88,83
157.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,541	30,00	196,23
158.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	700,00	2 828,00
159.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	13,00	903,33	11 743,29
160.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,00	125,62	3 266,12
161.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	12,00	931,67	11 180,04
162.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	3,00	515,00	1 545,00
163.	287527411010065655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	7,00	3 362,00	23 534,00
164.	28752741101006580	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,00	3 121,00	28 089,00
165.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,00	147,84	7 096,32
166.	28752741101008010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,00	869,00	869,00
167.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,00	1 367,00	8 202,00
168.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,00	683,33	4 099,98
169.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	1 090,00	3 270,00
170.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	10,00	620,83	6 208,30
171.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,00	1 750,00	12 250,00
172.	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	821,00	3 284,00
173.	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	3,00	1 309,00	3 927,00
174.	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,00	700,00	2 800,00
175.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	51,00	1 755,00	89 505,00
176.	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,14	1 232,00	8 796,48
177.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	183,00	192,15
178.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	100,00	400,00
179.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	100,00	200,00
180.	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,00	1 129,00	2 258,00
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,90	4,50	44,55
182.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00	480,00	1 920,00
183.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,212	10,00	1 832,12
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,262	10,00	152,62
185.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,502	10,00	14 285,02

186.	4100126202818	Apa	m3	123,80	10,00	1 238,00
187.	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
188.	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	42,00	375,00	15 750,00
189.	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	176,00	336,00	59 136,00
190.	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	21,00	475,00	9 975,00
		Total materiale de construcții				3 233 800,54

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,775	100,00	6 277,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,96	25,00	12 999,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,946	100,00	2 494,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,98	25,00	6 499,52
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	450,00	3 150,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	100,00	2,90
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,057	450,00	475,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,113	450,00	500,85
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,64	500,00	15 820,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	82,917	100,00	8 291,70
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	50,00	86,25
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,457	100,00	345,70
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,00	25,00	2 600,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	236,20	100,00	23 620,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,547	450,00	696,15
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,187	300,00	6 956,10
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	201,067	490,00	98 522,83
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	66,991	450,00	30 145,95
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,539	400,00	39 815,60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,384	450,00	1 072,80
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,78	100,00	178,00
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,645	100,00	64,50
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,775	50,00	3 138,75
24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	30,24	700,00	21 168,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,844	100,00	484,40
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,94	100,00	894,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	861,148	25,00	21 528,69
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,062	200,00	412,40
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,841	250,00	2 960,25
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 340,93	25,00	33 523,25
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,00	100,00	600,00
32.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,104	300,00	31,20
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	243,72	100,00	24 372,00
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,88	75,00	441,00
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	104,00	100,00	10 400,00
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	236,20	150,00	35 430,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,697	450,00	70 513,65
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,304	250,00	16 576,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	446,691	250,00	111 672,75
		Total utilaje de construcții				614 801,94

Total	lei	6 199 547,05
TVA	20,00 %	1 239 909,41
Total deviz:		7 439 456,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
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			210,05 210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			38,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				25,49
	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	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
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			470,46 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	362,00	371,05
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			1 102,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,45
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			985,18 749,44
	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	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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 PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			159,78 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	134,00	138,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	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	m			114,22 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			86,27 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			59,72 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			42,67 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
22	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 309,94 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000261	Beton marca B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,56 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,56 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
30		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,63 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
32		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,59 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
34		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,29 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
36		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,53 14,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,12
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,98
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
38		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,49 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
40		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,20 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
42		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			276,15 14,11

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,61
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
46		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,29
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
48		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
49	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,05
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
52		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,59
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
54		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,61
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
56		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,29
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
58		Inel distantier PA 4-25	buc			500,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,57
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
60		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			187,59

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
62		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,48
						14,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,12
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
64		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,60
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
66		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,07
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
68		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,57
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
70		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,55
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
72		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,54
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
74		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,62
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
76		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,57
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
78		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			187,60

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
80		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,60 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,24 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
84		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,15 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,22 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,21
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
91	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,07
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,98
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,58
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
94		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
96		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			276,14

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
98		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,12 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
100		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,00 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
102		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,63 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
105	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,55 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
107	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,58 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,19 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
113	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
115	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			276,13

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
116		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
117	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,05 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
118		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,44 14,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,09
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
120		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,61 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
122		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
123	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,55 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
124		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			187,54
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
126		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
127	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,19
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
129	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,15
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
130		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
131	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,19
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
133	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			276,13

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
134		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
135	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
136		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
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)	m			276,19 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
138		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,15 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
140		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,14 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
142		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
144		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			276,16
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	246,00	253,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
146		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
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			136,59
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 267,13
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 520,41
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 473,68
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 346,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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			1 885,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 444,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			3 256,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	3 121,00	3 121,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			3 497,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	3 362,00	3 362,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 038,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 502,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 225,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			1 067,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 004,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 10080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	869,00	869,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			818,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			756,45 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			650,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			956,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102965	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	821,00	821,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			835,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411290654	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc			2 058,09 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117306518	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	1 934,00	2 011,36
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			1 243,05 49,28
	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	1 159,00	1 193,77
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			869,16 49,28
	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	796,00	819,88
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			620,93 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	555,00	571,65
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			103,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	53,02	54,61
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			88,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	37,62	38,75
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			333,96 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			311,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,62	125,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			216,52 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163 501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			293,04 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	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	100,00	80,00
176	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 d63mm	buc			216,52 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381110 063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn63 mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
177	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 d50mm	buc			191,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381110 050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn50 mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			258,12

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm				67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			214,75 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			434,50 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	374,00	385,22
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			424,20 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	364,00	374,92
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			498,37 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	436,00	449,08
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			197,60 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	144,00	148,32
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			293,39 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712609	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	237,00	244,11
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			181,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	128,00	131,84
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			256,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	201,00	207,03
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			176,90 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138119075	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
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			176,90 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62

1	2	3	4	5	6	7
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			199,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381145 75	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	145,64	150,01
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			235,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381130 75	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	180,62	186,04
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			157,43 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	105,00	108,15
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			111,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381145 63	Cot 45gr PEHD RC PE100 D63	buc	1,0300	60,72	62,54
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			121,39 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	70,00	72,10
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			127,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381145 50	Cot 45gr PEHD RC PE100 D50	buc	1,0300	75,46	77,72
		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			53,48 17,84
	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
	27752763098861	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			1 302,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			307,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	183,00	192,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			1 243,05 49,28
	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	1 159,00	1 193,77
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3			3 455,47 1 170,04
	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		1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,46	43,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
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)	m3			3 543,69 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	60,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,46	42,07
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 742,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 742,00	1 742,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 479,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 479,00	3 479,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 047,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 047,00	1 047,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 627,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 627,00	1 627,00
205		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 857,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 857,00	1 857,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
206		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 553,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 553,00	2 553,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 742,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 742,00	1 742,00
208		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 882,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 882,00	1 882,00
209		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 479,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 479,00	3 479,00
210		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 945,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 945,00	3 945,00
211		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
212		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			448,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	448,00	448,00
213	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			53,48 17,84
	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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			1 304,71 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64 0,00
	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
218	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 933,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIO-1)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			741,56 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,79
220	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 933,78 382,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,21
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			179,02 74,77
	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	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 314,64 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 210,27 781,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,73
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			50,79 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
225	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			208,04 141,90
	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	4 500,00	13,93
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0020	1 200,00	2,46
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	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	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			8 498,18 178,44
	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	980,00	5,88
	26661228051	Placi prefabricate fundatie III1	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			11 932,18 178,44
	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	980,00	5,88
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	11 400,00	11 514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			711,08 178,44
	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	980,00	5,88
	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	290,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			870,66 178,44
	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	980,00	5,88
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 307,38 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,85
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			613,58 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236306327	Scara	kg		35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	400,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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			1 305,12 547,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
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 KIO-1)	m3			1 933,15 382,40
	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	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			179,02 74,77
	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	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			45,24 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	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	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		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	m			33,79

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
238	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,80 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
239	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 151,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,59
240	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			225,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
241	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3			517,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	362,00	416,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
242	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			100,87 84,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			231,07 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 467,00	206,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			163,71 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 538,00	144,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			33,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
246	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
247	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3			517,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	362,00	416,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
248	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			100,87 84,12
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			170,20 37,17
	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	1 467,00	132,03
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	1,00
		1.6.3. Drumul din pietris				
250	TsC03C1	Sapatura 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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
251	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			225,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
252	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Nota: 50% din volumul total)	m3			517,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatră spartă	m3	1,1500	362,00	416,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
253	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			100,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175*2	Piatră spartă din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.6.4. Transportarea gunoii				
254	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 274,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			1 004,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,37
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 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
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m			3 416,34 254,91
	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	1 536,00	1 566,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	60,00	11,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,00
260		Inel distantier PA 4-38	buc			550,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
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			3 416,26 254,91
	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	1 536,00	1 566,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	60,00	11,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,00
262		Inel distantier PA 4-38	buc			550,00
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m			2 588,00
						254,91
	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	724,00	738,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	60,00	11,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,00
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00
						0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			168,98
						60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,74
	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	20,00	4,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,00	15,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	150,00	4,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,10
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,10
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			985,19
						749,44

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	235,75
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 070,24 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,30
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			797,57 322,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,88
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	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	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	12,00	0,21
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,24
271	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 835,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			5 700,00 0,00
	202372065	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 129,00 0,00
	30572065	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 129,00	1 129,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			8 000,00 0,00
	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 33 044,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,031	1 106,45 0,00	34,30 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,32	15,98 0,00	85,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,031	204,19 30,00	6,33 0,93
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3	2,90	1 829,84 382,37	5 306,54 1 108,86
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20	m3	0,80	2 263,38 373,86	1 810,70 299,09
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,38	145,57 101,96	200,89 140,71

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	5,32	32,67 6,71	173,80 35,68
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	105,56	30,98 5,01	3 269,81 529,20
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	107,10	64,88 17,84	6 948,69 1 911,06
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula 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	0,107	1 304,77 547,10	139,61 58,54
11	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă (Pereu)	100m2	0,14	2 483,21 578,43	347,65 80,98
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,80	192,66 11,90	2 658,67 164,16
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				20 981,99 4 329,21
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
13	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,014	2 153,57 0,00	30,15 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	2,26	16,04 0,00	36,25 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3	0,014	222,86	3,12

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,00	0,42
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inclusiv salariu				69,52 0,42

		Total	lei	21 051,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 039,11
		Transportarea materialelor	4,00 %	597,90
		Total	100,00 +	22 688,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 289,84
		Total	100,00 +	25 978,36
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 558,70
		Total	100,00 +	27 537,06
		TVA	20,00 %	5 507,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 044,47 4 329,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(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 33 044,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	84,97	1 220,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,205	84,97	527,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	22,491	84,97	1 911,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,689	84,97	58,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,969	84,97	82,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,855	84,97	242,59
Total manopera						4 329,63

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 467,00	2 388,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	362,00	258,47
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 750,00	71,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104	10,00	1,04
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	0,25	4,16
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	125,00	17,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,209	35,00	7,31
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	25,00	4,15
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,163	33,00	71,38
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,835	65,00	54,27
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,417	40,00	16,68
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,059	30,00	1,77
15.	266310210000020	Beton cl.C20	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
16.	26631021000008	Beton cl.C8	m3	3,002	1 250,00	3 752,50
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	25,00	136,33
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	25,00	2 704,97
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,53
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07

21.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,109	30,00	33,27
22.	2811236309900	Confecții metalice	kg	112,498	35,00	3 937,43
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,11	30,00	3,30
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,082	60,00	64,92
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,374	10,00	3,74
30.	4100126202818	Apa	m3	0,07	10,00	0,70
Total materiale de construcții						14 947,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,071	100,00	107,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	450,00	326,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	150,00	28,95
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07	490,00	34,30
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,067	450,00	30,15
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,018	450,00	8,10
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,16	100,00	116,00
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,48	100,00	48,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,30	25,00	7,50
10.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	8,568	100,00	856,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,485	250,00	121,25
Total utilaje de construcții						1 774,40

Total	lei	21 051,51
Asigurarea socială	24,00 %	1 039,11
Transportarea materialelor	4,00 %	597,90
Total	100,00 +	22 688,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 289,84
Total	100,00 +	25 978,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 558,70
Total	100,00 +	27 537,06
TVA	20,00 %	5 507,41

Total deviz:

33 044,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 106,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 106,45
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,98
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,19 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	174,19
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3			1 829,84 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000008	Beton cl.C8	m3	1,0250	1 250,00	1 293,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20	m3			2 263,38 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton cl.C20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,57 101,96
	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	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	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	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
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	kg			32,67

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,98 5,01
	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	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			64,88 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			1 304,77 547,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 483,21 578,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	362,00	1 846,21
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,57
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			192,66 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 467,00	173,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 153,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 153,57
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,04
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,86

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	192,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 800 758,75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075))	m	22,00	86,28 12,49	1 898,24 274,79
2	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075) - A12)	m	5,25	159,71 12,50	838,49 65,60
3	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	27,25	19,95 5,95	543,74 162,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea 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	27,25	0,55 0,35	14,92 9,52
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)	m	5,00	201,74 25,49	1 008,69 127,45
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,00	517,26 84,97	1 551,78 254,91
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,00	561,70 84,97	561,70 84,97
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	293,04 84,97	586,08 169,94
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 003,64 1 149,30
		<i>Total</i>	lei			7 003,64
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			275,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			191,78
		<i>Total</i>	100,00 +			7 471,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 083,33
		<i>Total</i>	100,00 +			8 554,58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			513,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 067,85 1 149,30
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in комплект 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, Ø100, capac din otel inoxidabil, evacuare Ø90 -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	set	1,00	650 426,00 0,00	650 426,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fitinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analog)				
		<i>Total</i>	lei			650 426,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 805,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				658 231,11

		Total	lei	667 298,96
		TVA	20,00 %	133 459,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		800 758,75
				1 149,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 800 758,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,414	84,97	629,96
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,112	84,97	9,52
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	84,97	509,82
		Total manopera				1 149,30

Materiale:

1.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,10	1 200,00	120,00
2.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	50,00	28,90
3.	2521216700500160	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	5,226	163,00	851,84
4.	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	5,435	134,00	728,29
5.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	22,777	63,00	1 434,95
6.	252315671381175	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,03	329,00	996,87
7.	2523156713811751	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,01	373,00	376,73
8.	2523156713811752	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	107,00	216,14
9.	287527422202	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata.Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH (sau analog)	set	1,00	650 426,00	650 426,00
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,087	10,00	40,87
		Total materiale de construcții				655 220,59

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,054	100,00	5,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,313	100,00	31,30
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	25,00	120,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,818	100,00	81,80

6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	100,00	480,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,363	250,00	340,75
		Total utilaje de construcții				1 059,75

Total	lei	667 298,96
TVA	20,00 %	133 459,79

Total deviz: **800 758,75**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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))	m			86,28 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	1,0150	63,00	65,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075) - A12)	m			159,71 12,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,50
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	1 200,00	4,34
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	1,0150	134,00	138,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)	m			201,74 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	1,0400	163,00	170,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			517,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	329,00	332,29
	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	100,00	80,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc			561,70 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	373,00	376,73
	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	100,00	80,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			293,04 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	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	100,00	80,00
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analog)	set			650 426,00 0,00
	287527422202	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH (sau	set	1,0000	650 426,00	650 426,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 5 573,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	1 101,75 289,75	1 101,75 289,75
2	08-01-087-3	Construcții metalice	t	0,01	42 605,13 5 285,13	426,05 52,85
		<i>Total</i>	lei			1 527,80
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			82,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			46,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 656,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			260,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 916,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			115,01
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				2 031,85 342,60
		2. Lucrări de construcție				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 688,58 194,58	1 688,58 194,58
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	150,11 0,00	150,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 038,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			67,36
		<i>Total</i>	100,00 +			2 152,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			312,15
		<i>Total</i>	100,00 +			2 464,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			147,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 612,80 194,58

		Total	lei	4 644,65
		TVA	20,00 %	928,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 573,58 537,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 573,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,912	84,97	247,43
2.	11	Manopera	h-om	3,41	84,97	289,75
		Total manopera				537,18

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	30,00	11,10
2.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
3.	24560	Consola KC1	buc	1,00	800,00	800,00
4.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	1 334,00	1 334,00
5.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	150,11	150,11
6.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00	200,00
		Total materiale de construcții				2 845,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	450,00	9,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	200,00	160,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	100,00	15,10
		Total utilaje de construcții				184,10

Total	lei	4 644,65
TVA	20,00 %	928,93

Total deviz:

5 573,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 101,75 289,75
	11	Manopera	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			42 605,13 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 688,58 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			150,11 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,11	150,11
5	510-126	Bratară X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratară X20	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 147 168,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare 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	0,500	693,00 0,00	346,50 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3	0,500	1 102,50 0,00	551,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,000	12,50 0,00	1 062,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	210,58 30,58	105,29 15,29
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				2 065,54 15,29
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-230m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,460	1 009,11 749,39	464,19 344,72

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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	41,400	608,45 31,44	25 189,87 1 301,57
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	34,500	538,58 25,49	18 581,17 879,44
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	120,000	216,58 56,93	25 989,15 6 831,59
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-230m2 Inclusiv salariu				70 224,38 9 357,32
		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	0,240	1 009,29 749,50	242,23 179,88
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,800	608,41 31,44	2 920,35 150,91
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	538,58 25,49	9 694,46 458,84
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	60,000	162,71 50,13	9 762,57 3 007,94
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-120m2 Inclusiv salariu				22 619,61 3 797,57

		Total	lei	94 909,53
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 160,84
		Transportarea materialelor	4,00 %			2 976,37
		Total	100,00 +			101 046,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %			14 651,78
		Total	100,00 +			115 698,52
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 941,91
		Total	100,00 +			122 640,43
		TVA	20,00 %			24 528,09
						147 168,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 170,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 147 168,52 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	121,644	84,97	10 336,10
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,354	84,97	2 834,08
		Total manopera				13 170,18

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,675	362,00	24 136,35
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,560	400,00	624,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,568	400,00	24 227,20
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	555,600	2,40	1 333,44
5.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	2,700	1 250,00	3 375,00
6.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	5,400	1 250,00	6 750,00
7.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	60,300	45,83	2 763,55
8.	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	120,600	91,67	11 055,40
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumsuri-terasam.	m3	13,344	10,00	133,44
10.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,080	10,00	10,80
		Total materiale de construcții				74 409,18

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,422	450,00	1 989,90
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	18,513	150,00	2 776,95
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	490,00	551,25
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,970	450,00	436,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	25,00	181,82
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,250	250,00	1 062,50
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,325	250,00	331,25
		Total utilaje de construcții				7 330,17

Total	lei	94 909,53
Asigurarea sociala	24,00 %	3 160,84
Transportarea materialelor	4,00 %	2 976,37
Total	100,00 +	101 046,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 651,78
Total	100,00 +	115 698,52
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 941,91
Total	100,00 +	122 640,43
TVA	20,00 %	24 528,09

Total deviz: **147 168,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare 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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	210,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	30,58
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-230m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,72
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			608,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	362,00	459,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			216,58 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-120m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,29 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,79
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			608,41 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,56
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,58 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	362,00	459,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			162,71 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 169 282,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
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	8,00	1 016,39 322,89	8 131,09 2 583,09
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 o proptea	buc	5,00	2 273,26 671,26	11 366,32 3 356,32
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	4,00	3 588,49 1 028,99	14 353,95 4 115,95
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	30,00	157,39 37,39	4 721,60 1 121,60
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	30,00	91,24 21,24	2 737,28 637,27

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	922,50 0,00	64,58 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00	82,42 82,42	576,95 576,95
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,80	10 643,44 5 543,44	8 514,75 4 434,75
9	Pretul firmei	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	800,00	40,42 0,00	32 336,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	4,00	29,58 0,00	118,32 0,00
11	Цена поставщика	Clema de perforare "P2x95"	buc	25,00	24,17 0,00	604,25 0,00
12	161	Clema PA 1500	buc	1,00	49,17 0,00	49,17 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
14	1681	Clema ES 1500	buc	30,00	54,92 0,00	1 647,60 0,00
15	136	Banda F2007	m	64,00	6,00 0,00	384,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	64,00	1,67 0,00	106,88 0,00
17	162	Curau CSB	buc	115,00	1,25 0,00	143,75 0,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	3,75 0,00	15,00 0,00
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	7,13 0,00	7,13 0,00
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	0,92 0,00	2,75 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				87 226,35 16 825,93
		<i>Total</i>	lei			87 226,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 038,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 590,39
		<i>Total</i>	100,00 +			92 854,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 463,97
		<i>Total</i>	100,00 +			106 318,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 379,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 698,07 16 825,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. BJI-0,4 κB				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТПИ-10/0,4κB)	buc	1,00	423,76 197,13	423,76 197,13
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	380,81 254,91	380,81 254,91
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	313,38 201,38	313,38 201,38
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	451,47 238,77	451,47 238,77
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc	1,00	423,76 197,13	423,76 197,13
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	0,06	1 828,63 1 053,63	109,72 63,22
30	Pretul frmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06	9 295,13 2 948,46	557,71 176,91
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 490,40 704,40	1 047,12 211,32
33	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	1,71	5 389,31	9 215,72

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm			1 809,86	3 094,86
		Total BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				13 154,86 4 709,55
		<i>Total</i>	lei			13 154,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 130,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			290,43
		<i>Total</i>	100,00 +			14 575,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 579,26
		<i>Total</i>	100,00 +			18 154,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 089,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 244,13 4 709,55
		3. Valoare utilajului				
		3.1. BJI-0,4 κB				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4κB)	buc	1,00	62,75 0,00	62,75 0,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	62,75 0,00	62,75 0,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				9 018,00
		<i>Total</i>	lei			9 018,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			108,22
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 126,22

		Total	lei	141 068,42
		TVA	20,00 %	28 213,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				169 282,10
		Inclusiv salariu				21 535,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 169 282,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	246,658	84,97	20 958,53
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	84,97	576,95
		Total manopera				21 535,48

Materiale:

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1573	30 000,00	4 719,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	30 000,00	729,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0068	30 000,00	204,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	25 000,00	77,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,013	50,00	100,65
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	30,00	37,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,462	5,00	82,31
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	500,00	14,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,99	10,00	189,90
10.	1019852	Vopsea	kg	4,198	40,00	167,92
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	25,00	24,17	604,25
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,00	45,00
13.	136	Banda F2007	m	64,00	6,00	384,00
14.	137	Screpa A200 (sau analog)	buc	64,00	1,67	106,88
15.	1516	Capac CPTAU-16 (sau analog)	buc	4,00	3,75	15,00
16.	15160	Capac CPTAU-54 (sau analog)	buc	1,00	7,13	7,13
17.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
18.	161	Clema PA 1500 (sau analog)	buc	1,00	49,17	49,17
19.	16161	Capac CPTAU-70 (sau analog)	buc	3,00	0,92	2,75
20.	162	Curau CSB (sau analog)	buc	115,00	1,25	143,75
21.	163	Consola CA 1500 (sau analog)	buc	4,00	29,58	118,32
22.	1681	Clema ES 1500 (sau analog)	buc	30,00	54,92	1 647,60
23.	1682	Armatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	3,00	100,00	300,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	35 000,00	245,00
25.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	30,00	100,00	3 000,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	2,565	10,00	25,65
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	5,00	76,50
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,30	65,00	279,50

29.	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B *(sau analog)	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
30.	510-12	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,03	50,00	1,50
32.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	70,00	70,00
33.	540-269	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	2,00	62,75	125,50
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	50,00	3,60
35.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25	157,50
36.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
37.	646533	Furtun metalic D25mm	m	6,00	25,00	150,00
38.	7201000335150	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	800,00	40,42	32 336,00
Total materiale de construcții						56 038,57

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	11,40	100,00	1 140,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	11,40	400,00	4 560,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4869	450,00	219,10
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	150,00	27,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,808	150,00	1 171,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	100,00	18,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	9,56	100,00	956,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	19,528	100,00	1 952,80
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,6816	100,00	868,16
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	27,58	700,00	19 306,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1435	450,00	64,58
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	50,00	6,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	50,00	13,32
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,96	250,00	1 490,00
Total utilaje de construcții						31 825,16

Total	lei	141 068,42
TVA	20,00 %	28 213,68

Total deviz:

**169 282,1
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. BJI-0,4 kV				
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			1 016,39 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	100,00	100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 273,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	100,00	200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
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			3 588,49 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	100,00	300,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
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			157,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			91,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			82,42

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 643,44 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pretul firmei	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			40,42 0,00
	7201000335150	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	1,0000	40,42	40,42
10	163	Consola CA 1500	buc			29,58 0,00
	163	Consola CA 1500 (sau analog)	buc	1,0000	29,58	29,58
11	Цена поставщика	Clema de perforare "P2x95"	buc			24,17 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	24,17	24,17
12	161	Clema PA 1500	buc			49,17 0,00
	161	Clema PA 1500 (sau analog)	buc	1,0000	49,17	49,17
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
14	1681	Clema ES 1500	buc			54,92 0,00
	1681	Clema ES 1500 (sau analog)	buc	1,0000	54,92	54,92
15	136	Banda F2007	m			6,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	6,00	6,00
16	137	Screpa A200	buc			1,67 0,00
	137	Screpa A200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
17	162	Curau CSB	buc			1,25 0,00
	162	Curau CSB (sau analog)	buc	1,0000	1,25	1,25
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516	Сарас СРТАУ-16 (sau analog)	buc	1,0000	3,75	3,75
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			7,13 0,00
	15160	Сарас СРТАУ-54 (sau analog)	buc	1,0000	7,13	7,13
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			0,92 0,00
	16161	Сарас СРТАУ-70 (sau analog)	buc	1,0000	0,92	0,92
21	1682	Аrmatura BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1682	Аrmatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 000,00 0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. БЛ-0,4 кВ				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			423,76 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			380,81 254,91
	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 "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			313,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
27	08-03-525-2	Interrupator BH32-3P-20A	buc			451,47 238,77
	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	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc			423,76 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
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			1 828,63 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
30	Pretul frmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			26,25 0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			9 295,13 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	646533	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 490,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 389,31 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,65
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	119,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. БЛ-0,4 кВ				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			62,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	62,75	62,75
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 350,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			7 000,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B *(sau analog)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			62,75
						0,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	62,75	62,75
38	Pretul firmei	Interruptor BH32-3P-20A	buc			70,00
						0,00
	530-2011	Interruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	70,00	70,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 19 081,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. КЛ-0,4 кВ				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,018	922,50 0,00	16,61 0,00
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,75	26,34 26,34	46,10 46,10
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,175	1 788,41 749,44	312,97 131,15
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru	kg	37,70	53,44 17,84	2 014,83 672,71

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)				
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	0,038	1 054,16 547,16	40,06 20,79
6	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
7	408-93	Nisip	m3	0,50	400,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 735,56 870,75
		<i>Total</i>	lei			2 735,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			208,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			66,66
		<i>Total</i>	100,00 +			3 011,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			436,62
		<i>Total</i>	100,00 +			3 447,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			206,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 654,68 870,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. КЛ-0,4 кВ				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	183,02 132,55	183,02 132,55
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	563,35 563,35	33,80 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	0,06	2 260,76 1 164,09	135,65 69,85
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,04	1 828,63 1 053,63	73,15 42,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	553,15 553,15	33,19 33,19
13	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	170,91 116,41	683,64 465,64
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	537,38 201,38	537,38 201,38
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	779,33 197,13	779,33 197,13
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	13,80 0,00	13,80 0,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	11 121,22 3 628,22	444,85 145,13
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	42 788,13 5 285,13	427,88 52,85
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	4 102,18 909,18	1 230,65 272,75
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 476,03 1 045,13	2 952,06 2 090,26
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 678,39 3 736,67
		<i>Total</i>	lei			7 678,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			896,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			138,23
		<i>Total</i>	100,00 +			8 713,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 839,87
		<i>Total</i>	100,00 +			11 553,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			693,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 246,50 3 736,67

		Total	lei	15 901,18
		TVA	20,00 %	3 180,24
		19 081,42		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		4 607,42		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 19 081,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,9764	84,97	3 736,67
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	84,97	20,79
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	84,97	32,03
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	84,97	608,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	84,97	177,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	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	0,062	25 000,00	1 550,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4702	50,00	23,51
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	30,00	152,67
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	100,00	1,00
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	35 000,00	420,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
9.	24518	Cap terminal	buc	4,00	50,00	200,00
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	35,00	1 319,50
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
13.	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00	105,00
14.	408-93	Nisip	m3	0,50	400,00	200,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	0,24	65,00	15,60
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,32
18.	503-803	Teava din otel D40	m	4,00	40,00	160,00
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
20.	540-420	Іnterruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	450,00	450,00
21.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	34,00	34,00
22.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,036	50,00	1,80

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
23.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,00	246,00	246,00
24.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	13,80	13,80
25.	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,00	15,00	150,00
		Total materiale de construcții				5 122,09

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	450,00	200,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,3132	150,00	46,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,3132	100,00	31,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,9184	100,00	191,84
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0369	450,00	16,61
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,8182	100,00	181,82
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	50,00	4,00
		Total utilaje de construcții				684,45

Total	lei	15 901,18
TVA	20,00 %	3 180,24

Total deviz:

19 081,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. KJI-0,4 κB				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,41 749,44
	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.	10,3900	100,00	1 038,97
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			53,44 17,84
	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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			1 054,16 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
6	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			400,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. КЛ-0,4 кВ				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			183,02 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	34,00	34,00
	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	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 260,76 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0017	25 000,00	41,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
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			1 828,63 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
13	Pret de piata	Кабель АПвЗБбШп 5х6,0мм2	m			15,00 0,00
	88815002	Кабель АПвЗБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
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			170,91 116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			537,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	246,00	246,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			779,33 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	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	35 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80
						0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 121,22
						3 628,22
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,22
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	40,00	4 000,00
	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 "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	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	65,00	390,00
	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	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			42 788,13
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 102,18
						909,18
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
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			1 476,03
						1 045,13
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	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	450,00	67,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor "Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca №11/20-AE"

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Cantitate	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1	37 416.67	44 900.00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1	3 741.67	4 490.00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	3 741.67	4 490.00
Total					44 900.00	53 880.00