

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 6 018 626,23 lei

Intocmit în prețuri curente 01.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,70	846,00 0,00	3 130,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	16,00	148,32 148,32	2 373,12 2 373,12
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapaturi, 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	332,00 0,00	1 992,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare în	100 m3	15,26	1 536,50 0,00	23 446,99 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	123,60 123,60	5 809,20 5 809,20
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	738,00 0,00	53 040,06 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	123,60 123,60	27 439,20 27 439,20
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	159,00 159,00	9 063,00 9 063,00
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	m2	446,00	28,71 18,00	12 805,20 8 028,00
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 040,00	18,00 18,00	18 720,00 18 720,00
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	65,00	434,07 70,20	28 214,88 4 563,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,83	810,00 0,00	3 912,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	821,00	22,02 0,00	18 075,14 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,83	173,60 21,60	838,49 104,33
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	89,37	414,20 0,00	37 017,05 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	89,37	944,12 529,20	84 376,00 47 294,60
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				330 252,82 123 394,45
		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	470,00	117,01 8,82	54 995,86 4 145,40
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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	3 151,00	108,73 8,82	342 609,14 27 791,82
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2 947,00	62,14 8,82	183 131,83 25 992,54

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 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075))				
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: (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	3 894,00	53,87 3,24	209 785,36 12 616,56
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	0,00	111 610,68 6 839,64	111 610,68 6 839,64
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,00	1,30 0,00	16 214,90 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	8 825,00	12,54 2,40	110 665,50 21 180,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 621,00	20,85 4,20	75 497,85 15 208,20
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	0,33 0,25	4 141,04 3 068,36
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,14	1 809,11 511,80	5 680,62 1 607,05

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,60	213,50 9,96	1 409,11 65,74
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	44,50 0,00	267,00 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	213,50 9,96	2 935,63 136,95
30		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	38,00 0,00	380,00 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	213,50 9,96	1 846,81 86,15
32		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 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	213,51 9,96	2 797,02 130,48
34		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 0,00
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD	m	13,10	328,90 9,96	4 308,56 130,48

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
36		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	38,00 0,00	190,00 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	213,47 9,96	587,03 27,39
38		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 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	213,51 9,96	1 366,47 63,74
40		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	38,00 0,00	228,00 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	328,90 9,96	3 848,14 116,53
42		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	38,00 0,00	342,00 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	328,88 9,96	2 631,06 79,68
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	48,00 0,00	336,00 0,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	9,25	213,51 9,96	1 974,95 92,13

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)				
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	38,00 0,00	304,00 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	328,88 9,96	1 496,40 45,32
48		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 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	328,87 9,96	1 479,91 44,82
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	48,00 0,00	336,00 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	328,88 9,96	2 071,97 62,75
52		Inel distantier PA 3-36	buc	6,00	36,00 0,00	216,00 0,00
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	17,15	213,51 9,96	3 661,74 170,81
54		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	38,00 0,00	418,00 0,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	8,70	213,51	1 857,54

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)			9,96	86,65
56		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>266,00</u> 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	<u>328,88</u> 9,96	<u>1 496,40</u> 45,32
58		Inel distantier PA 4-25	buc	5,00	<u>25,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 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	<u>213,51</u> 9,96	<u>1 056,89</u> 49,30
60		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>190,00</u> 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	<u>213,51</u> 9,96	<u>2 797,02</u> 130,48
62		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>342,00</u> 0,00
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	3,10	<u>213,49</u> 9,96	<u>661,81</u> 30,88

1	2	3	4	5	6	7
64		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>152,00</u> 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	<u>213,51</u> 9,96	<u>2 850,37</u> 132,97
66		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>380,00</u> 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	<u>328,91</u> 9,96	<u>1 661,01</u> 50,30
68		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	<u>36,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 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	<u>213,52</u> 9,96	<u>1 814,91</u> 84,66
70		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>266,00</u> 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	<u>213,52</u> 9,96	<u>2 060,44</u> 96,11
72		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>304,00</u> 0,00
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	m	12,70	<u>213,51</u> 9,96	<u>2 711,54</u> 126,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
74		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	38,00 0,00	342,00 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	213,49 9,96	1 334,33 62,25
76		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	38,00 0,00	228,00 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	213,50 9,96	1 345,05 62,75
78		Inel distantier PA 2-36	buc	6,00	38,00 0,00	228,00 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	213,50 9,96	3 255,92 151,89
80		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	38,00 0,00	418,00 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	213,51 9,96	2 786,30 129,98
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,00	44,00 0,00	396,00 0,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,30	328,90 9,96	2 400,96 72,71

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)				
84		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	36,00 0,00	252,00 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	328,90 9,96	4 884,13 147,91
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	48,00 0,00	480,00 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	328,89 9,96	1 693,77 51,29
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	48,00 0,00	240,00 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	328,88 9,96	2 335,03 70,72
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	48,00 0,00	288,00 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 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	3,05	328,86 9,96	1 003,02 30,38
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc	4,00	48,00 0,00	192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	213,52 9,96	1 868,26 87,15
94		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 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	14,85	328,90 9,96	4 884,13 147,91
96		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	36,00 0,00	360,00 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	328,90 9,96	3 354,77 101,59
98		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	36,00 0,00	288,00 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	328,89 9,96	4 094,73 124,00
100		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	36,00 0,00	324,00 0,00
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	3,95	328,87 9,96	1 299,05 39,34

1	2	3	4	5	6	7
102		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 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	213,50 9,96	2 252,39 105,08
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	44,00 0,00	352,00 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	213,51 9,96	1 291,71 60,26
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	44,00 0,00	264,00 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	213,50 9,96	1 280,98 59,76
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	44,00 0,00	264,00 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	328,90 9,96	4 029,03 122,01
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	48,00 0,00	432,00 0,00
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	9,60	328,90 9,96	3 157,43 95,62

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	48,00 0,00	384,00 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	328,90 9,96	4 867,65 147,41
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	48,00 0,00	480,00 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	328,90 9,96	3 272,57 99,10
116		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	36,00 0,00	288,00 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	328,87 9,96	1 479,91 44,82
118		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 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	213,49 9,96	725,88 33,86
120		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	38,00 0,00	190,00 0,00
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	12,20	213,51 9,96	2 604,83 121,51

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
122		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	38,00 0,00	342,00 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	7,25	213,51 9,96	1 547,94 72,21
124		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 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	213,51 9,96	3 298,80 153,88
126		Inel distantier PA 2-36	buc	11,00	38,00 0,00	418,00 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	328,90 9,96	4 308,56 130,48
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	48,00 0,00	432,00 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-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,75	328,90 9,96	3 535,64 107,07
130		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	36,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	10,45	328,90 9,96	3 436,98 104,08
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	48,00 0,00	432,00 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	328,90 9,96	3 272,57 99,10
134		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	36,00 0,00	288,00 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	328,89 9,96	3 979,56 120,52
136		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	36,00 0,00	324,00 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	328,89 9,96	4 834,68 146,41
138		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	36,00 0,00	360,00 0,00
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD	m	21,15	328,90 9,96	6 956,13 210,65

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
140		Inel distantier PA 3-36	buc	13,00	36,00 0,00	468,00 0,00
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,60	328,88 9,96	4 801,72 145,42
142		Inel distantier PA 3-36	buc	10,00	36,00 0,00	360,00 0,00
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	23,65	328,89 9,96	7 778,26 235,55
144		Inel distantier PA 3-36	buc	15,00	36,00 0,00	540,00 0,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	17,30	328,89 9,96	5 689,81 172,31
146		Inel distantier PA 3-36	buc	12,00	36,00 0,00	432,00 0,00
147	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii 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	108,89 57,00	18 402,02 9 633,00
148	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,00	1 634,60 33,00	6 538,40 132,00

1	2	3	4	5	6	7
149	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	32,00	1 278,92 33,00	40 925,44 1 056,00
150	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	38,00	1 125,00 33,00	42 750,00 1 254,00
151	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	59,00	945,08 33,00	55 759,72 1 947,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,00	1 669,40 53,40	11 685,80 373,80
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	3,00	1 369,40 53,40	4 108,20 160,20
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	9,00	1 359,40 53,40	12 234,60 480,60
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	7,00	1 019,40 53,40	7 135,80 373,80
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	13,00	969,40 53,40	12 602,20 694,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm				
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	1 159,40 53,40	6 956,40 320,40
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	1 159,40 53,40	3 478,20 160,20
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	12,00	989,40 53,40	11 872,80 640,80
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	869,40 53,40	869,40 53,40
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	709,40 53,40	4 256,40 320,40
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,00	749,40 53,40	7 494,00 534,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,00	584,40 53,40	1 753,20 160,20

1	2	3	4	5	6	7
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	789,40 53,40	3 157,60 213,60
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,00	459,40 53,40	1 837,60 213,60
166	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 Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,00	428,20 33,00	856,40 66,00
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,00	389,12 34,80	2 723,84 243,60
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	44,00	165,61 34,80	7 286,84 1 531,20
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	42,00	297,45 34,80	12 492,90 1 461,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte din PEHD d63/50mm				
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	48,00	96,60 34,80	4 636,80 1 670,40
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	26,00	88,36 34,80	2 297,36 904,80
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,00	179,00 34,80	8 592,00 1 670,40
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,00	162,52 34,80	4 225,52 904,80
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,00	191,84 48,00	4 987,84 1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm.	buc	64,00	400,93 60,00	25 659,52 3 840,00
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d63mm	buc	31,00	261,53 48,00	8 107,43 1 488,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d50mm	buc	10,00	342,33 48,00	3 423,30 480,00
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,00	329,20 48,00	658,40 96,00
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	19,00	325,16 48,00	6 178,04 912,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm				
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,00	617,78 34,80	1 235,56 69,60
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,00	549,80 34,80	549,80 34,80
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,00	480,79 34,80	961,58 69,60
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,00	480,79 34,80	1 442,37 104,40
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60*	buc	2,00	480,79 34,80	961,58 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d90 mm				
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,00	389,12 34,80	1 556,48 139,20
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	15,00	229,47 34,80	3 442,05 522,00
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,00	237,71 34,80	1 426,26 208,80
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului , Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	389,12 34,80	1 556,48 139,20
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	227,41 34,80	909,64 139,20
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,00	218,14 34,80	1 308,84 208,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm				
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,00	204,75 34,80	1 228,50 208,80
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,00	197,54 34,80	3 555,72 626,40
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	2,00	166,64 34,80	333,28 69,60
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	26,00	156,34 34,80	4 064,84 904,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 669 486,91 163 155,46
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				

1	2	3	4	5	6	7
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,00	31,08 12,60	310,84 126,00
196	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	920,74 386,40	9,21 3,86
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	283,45 53,40	283,45 53,40
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	389,12 34,80	389,12 34,80
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				992,62 218,06
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	63,71	3 147,81 826,20	200 547,19 52 637,20
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	15,05	3 454,24 670,80	51 986,28 10 095,54

1	2	3	4	5	6	7
201		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 250,00 0,00	57 500,00 0,00
202		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 455,00 0,00	17 185,00 0,00
203		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,00	800,00 0,00	36 800,00 0,00
204		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 233,00 0,00	56 718,00 0,00
205		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,00	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
206		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	1 835,00 0,00	12 845,00 0,00
207		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,00	1 250,00 0,00	53 750,00 0,00
208		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
209		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
210		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 344,00 0,00	2 344,00 0,00
211		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	53,00	177,00 0,00	9 381,00 0,00
212		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	53,00	322,00 0,00	17 066,00 0,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg	905,34	16,00 0,00	14 485,44 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	31,08 12,60	38 156,23 15 466,75
215	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,133	920,80 386,40	1 964,07 824,19

1	2	3	4	5	6	7
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 700,00 0,00	78 200,00 0,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	46,00	1 200,00 0,00	55 200,00 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	m3	2,50	1 650,02 270,00	4 125,04 675,00
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,50	580,62 69,00	2 032,16 241,50
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	m3	1,75	1 650,04 270,00	2 887,57 472,50
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	494,00	142,78 52,80	70 530,85 26 083,20
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				810 853,82 106 495,88
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,00	1 849,33 552,00	18 493,30 5 520,00
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,50	1 849,37 552,00	2 774,06 828,00
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier,	kg	103,60	20,00 4,32	2 072,35 447,55

1	2	3	4	5	6	7
		avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
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	129,77 100,20	7 461,70 5 761,50
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,00	1 351,85 126,00	2 703,69 252,00
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,00	1 141,77 126,00	4 567,06 504,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1	buc	0,00	2 183,46 504,00	2 183,46 504,00
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	4,00	636,76 126,00	2 547,06 504,00
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,26	1 809,24 511,80	470,40 133,07
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,00	250,45 9,00	1 001,81 36,00
233	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,172	920,81 386,41	158,38 66,46

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3	0,20	1 649,72 270,00	329,94 54,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,00	142,78 52,80	5 282,68 1 953,60
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,40	45,38 3,60	1 334,06 105,84
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inclusiv salariu				58 179,94 16 670,02
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 310,00	29,30 17,40	67 686,46 40 194,00
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,00	171,06 96,00	13 856,26 7 776,00
239	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,83	846,00 0,00	2 394,18 0,00
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,00	312,46 54,00	25 309,26 4 374,00

1	2	3	4	5	6	7
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	101,00	506,11 59,40	51 117,11 5 999,40
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	101,00	506,11 59,40	51 117,11 5 999,40
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	274,11 9,60	221 753,86 7 766,40
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,00	188,57 7,20	152 555,07 5 824,80
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				585 789,32 77 934,00
		1.6.2. Drumul din asfalt trotuar				
245	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 250,00	29,30 17,40	65 928,38 39 150,00
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	788,00	32,40 32,40	25 531,20 25 531,20
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,50	506,11 59,40	19 991,35 2 346,30
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,50	506,11 59,40	19 991,35 2 346,30
249	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2	788,00	188,90 21,00	148 853,20 16 548,00
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				280 295,47 85 921,80
		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	846,00 0,00	7 410,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	313,00	312,46 54,00	97 799,98 16 902,00
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	281,50	506,11 59,40	142 469,96 16 721,10
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	281,50	506,11 59,40	142 469,96 16 721,10
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				390 150,87 50 344,20
		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	936,00 0,00	1 057,68 0,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,00	22,02 0,00	4 733,44 0,00
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	175,01 21,60	197,77 24,41
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 988,89 24,41
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				1 262 224,54 214 224,41
		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	738,00 0,00	1 439,10 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	3 390,60 3 390,60	10 171,80 10 171,80
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	m	12,30	1 168,73 180,00	14 375,38 2 214,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Dn pina la 324 mm Dn 219x7,0 mm				
260		Inel distantier PA 4-38	buc	9,00	38,00 0,00	342,00 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 pina la 324 mm Dn 219x7,0 mm	m	7,30	1 168,73 180,00	8 531,73 1 314,00
262		Inel distantier PA 4-38	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 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 pina la 324 mm Dn 168x5,0 mm	m	8,40	1 168,73 180,00	9 817,33 1 512,00
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	44,00 0,00	308,00 0,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	17,91	212,91 40,20	3 813,22 719,98
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	414,20 0,00	807,69 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	944,12 529,20	1 841,03 1 031,94
		Total Tub de protectie (prin impingere) Inclusiv salariu				51 713,28 16 963,72
		<i>Total</i>	lei			4 183 703,93
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			153 869,28
		<i>Transport material</i>	4,00 %			117 508,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 455 081,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			311 855,71
		<i>Total</i>	100,00 +			4 766 937,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			190 677,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 957 614,83 641 122,01
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,00	1 000,17 163,20	4 000,66 652,80
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizaredoar manopera	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,00	647,89 228,00	1 295,78 456,00
271	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc	2,00	989,80 33,00	1 979,60 66,00
		<i>Total</i>	lei			7 276,05
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			281,95
		<i>Transport material</i>	4,00 %			244,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 802,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			587,40
		<i>Total</i>	100,00 +			8 389,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			335,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 725,03 1 174,80
		3. Utilaj				
272		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,00	4 566,00 0,00	18 264,00 0,00
273		Indicator hidrant de incendiu	h-ut.	4,00	360,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
274		Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
					0,00	0,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
					0,00	0,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	15 678,00	15 678,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 182,00

		Total	lei	5 015 521,86
		TVA	20,00 %	1 003 104,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 018 626,23
				642 296,81

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 №
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 6 018 626,23 lei

Intocmit în prețuri curente 01.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,63	60,00	1 477,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	202,38	60,00	12 142,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,5325	60,00	80 371,95
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4592	60,00	447,55
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60	60,00	1 596,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	60,00	5 761,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,80	60,00	26 748,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	60,00	241,50
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	455,04	60,00	27 302,40
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	134,802	60,00	8 088,12
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,6145	60,00	696,87
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,15	60,00	10 089,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 767,5701	60,00	166 054,21
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	350,4793	60,00	21 028,76
15.	7137010011500	Electrician	h-om	13,68	60,00	820,80
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7164	0,00	0,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,9086	60,00	894,52
18.	7212030022700	Sudor	h-om	147,6152	60,00	8 856,91
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	0,00	0,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,1288	60,00	14 107,73
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	144,90	60,00	8 694,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 203,7592	60,00	192 225,55
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	391,6577	60,00	23 499,46
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,5398	60,00	18 812,39
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,60	60,00	7 776,00
26.	9312040019600	Sapator	h-om	76,05	60,00	4 563,00
		Total manopera				642 296,81

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 323,8472	1,90	4 415,31
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	114,069	1 820,00	207 605,58
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,046	1 860,00	141 445,56
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5373	11,00	5,91
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	40,8348	50,00	2 041,74
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	70,92	1 860,00	131 911,20
7.	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	153,00	36,00	5 508,00
8.	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	44,50	267,00
9.	12071621611541254	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	29,00	44,00	1 276,00
10.	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	204,00	38,00	7 752,00
11.	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	84,00	48,00	4 032,00
12.	12071621613169544	Inel distantier PA 4-25	buc	5,00	25,00	125,00
13.	120716216211544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	44,00	308,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	970,6045	355,00	344 564,60
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,854	1 233,00	5 984,98
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,97	200,00	394,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,804	200,00	86 760,80
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,625	355,00	23 651,88
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6084	200,00	121,68
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	355,00	1 628,92
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	68,00	2,04
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	19,00	0,68

23.	156587466	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00	360,00	1 440,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2571	12,00	27,09
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,40	30,00	252,00
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	377,2265	22,00	8 298,98
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	33,00	1,32
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,4201	2 344,00	61 928,95
29.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	3 200,00	568,64
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,8667	3 200,00	2 773,44
31.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1185	3 200,00	378,88
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,952	148,00	1 620,90
33.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2042	3 800,00	4 575,96
34.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028	3 200,00	89,60
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,222	7,00	232,55
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0176	700,00	12,32
37.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,2775	12,00	39,33
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,20	23,00	96,60
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,20	20,00	224,00
40.	2320156200901	Motorina	kg	203,3908	20,00	4 067,81
41.	2320166200676	White spirit	kg	5,1769	23,00	119,07
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 349,1144	17,00	56 934,94
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	312,48	17,00	5 312,16
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,80	30,00	1 584,00
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,708	28,00	691,82
46.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	424,80	112,00	47 577,60
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,057	45,00	812,57
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,83	43,00	508,69
49.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,955	32,00	286,56
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	30,00	2,40
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,0285	29,00	261,83
52.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,48	28,00	125,44
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2733	25,00	31,83
54.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,00	1,30	16 214,90
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	36,00	5,76
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	55,00	30,22
57.	2521216701000	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	270,125	188,00	50 783,48
58.	2521216701000	Teava din otel	m	28,56	52,00	1 485,12
59.	25212167010011	(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	486,591	95,00	46 226,14
60.	25212167010021	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 262,2303	87,00	283 814,04
61.	25212167100011 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	2 117,333	37,00	78 341,32
62.	25212167100031 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 905,682	38,00	148 415,92
63.	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	345,6405	300,00	103 692,06
64.	25212167301001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	3 051,0291	42,00	128 143,22

65.	2523153667138110	, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	344,00	1 417,28
66.	2523156712143811	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,06	433,00	891,98
67.	2523156713002811	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	200,00	404,00
68.	252315671302369	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,18	165,00	1 019,70
69.	25231567131111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	45,32	127,00	5 755,64
70.	252315671312111	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	26,78	52,00	1 392,56
71.	2523156713218111	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	49,44	140,00	6 921,60
72.	252315671361111	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	49,44	60,00	2 966,40
73.	252315671363811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,64	233,00	15 061,12
74.	2523156713638113	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,06	566,00	1 165,96
75.	2523156713653811	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	500,00	515,00
76.	252315671371111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	43,26	255,00	11 031,30
77.	252315671380011	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,10	213,00	2 151,30
78.	25231567138002311	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	2,06	128,00	263,68
79.	2523156713802102	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	187,00	770,44
80.	25231567138032111	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	433,00	891,98
81.	252315671381001471	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	26,78	118,00	3 160,04
82.	25231567138110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,31	133,00	4 164,23
83.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,24	344,00	2 834,56
84.	25231567138113021	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,18	178,00	1 100,04
85.	2523156713811320	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	433,00	1 337,97
86.	25231567138236	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	15,45	189,00	2 920,05
87.	252315671383011014	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,54	158,00	2 929,32
88.	2523156713836111	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,78	124,00	3 320,72
89.	252315671383697	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,18	197,00	1 217,46
90.	252315671386111	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,26	64,00	1 680,64
91.	25231567138911	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,19	196,00	3 761,24
92.	252315671396811	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,12	344,00	1 417,28
93.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,54	0,30	4,66
94.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,498	2,10	227,85
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,436	2,10	76,52
96.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,5999	3,00	10,80
97.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0507	3 000,00	152,10
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,996	12,00	119,95
99.	265897412669	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
100.	266112604313105	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	53,00	322,00	17 066,00
101.	266112604313320015	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	50,00	1 700,00	85 000,00
102.	2661126043133200315	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	46,00	1 200,00	55 200,00
103.	2661126431312014695	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
104.	266112643131230145	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
105.	2661126431315	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38	buc	46,00	1 250,00	57 500,00

		m3)				
106.	2661126431315201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,00	1 250,00	53 750,00
107.	266112643131520143	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	53,00	177,00	9 381,00
108.	2661126431320015	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	1 835,00	12 845,00
109.	26611264320147	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 344,00	2 344,00
110.	2661126433115	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	46,00	800,00	36 800,00
111.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
112.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 455,00	17 185,00
113.	2661126433215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 233,00	56 718,00
114.	26611264336941315	Scara cu vanguri din otel	kg	905,34	16,00	14 485,44
115.	2663102100000	Beton	m3	7,8734	1 233,00	9 707,78
116.	26631021000001	Beton B10	m3	10,403	1 233,00	12 826,90
117.	26631021000002	Beton B3,5	m3	1,5605	1 233,00	1 924,10
118.	26631021000004	Beton M150	m3	0,2705	1 233,00	333,53
119.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,9369	1 233,00	4 854,20
120.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,8685	1 233,00	15 866,86
121.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,2011	1 300,00	22 361,43
122.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,3169	1 400,00	6 043,66
123.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	1 200,00	100,80
124.	2664102101126	Var	kg	9,3477	3,00	28,04
125.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9539	980,00	1 914,82
126.	266554289	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
127.	26661222800600	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,02	1 008,00	2 036,16
128.	266612232800600	KII-7-3	buc	4,04	300,00	1 212,00
129.	2666122800600369	KIIQO-1	buc	4,04	210,00	848,40
130.	266612280360600	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,04	800,00	3 232,00
131.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,96	877,00	13 996,92
132.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	14,50	1 532,24
133.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,944	17,00	220,05
134.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,899	13,00	115,69
135.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	33,00	66,00
136.	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	33,80	166,00	5 610,80
137.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,9973	19,00	75,95
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,3752	19,00	235,13
139.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	19,00	2,66
140.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 237,52	18,00	22 275,36
141.	2811236306327	Scara	kg	68,32	14,00	956,48
142.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1791	15,00	2,69
143.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,3848	24,00	201,24
144.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7768	21,00	37,31
145.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,432	50,00	271,60
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1876	54,00	334,13
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,00	4,00	1 408,00
148.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	2,00	32,00
149.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	2,00	64,64
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	0,40	12,93
151.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,60	9,60
152.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,16	1 540,00	6 406,40
153.	287411730000010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	61,36	877,00	53 812,72
154.	28741173000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,28	1 198,00	39 869,44

155.	28741173002000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	39,52	1 050,00	41 496,00
156.	28741173069360000	Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc	2,08	920,00	1 913,60
157.	28741173300063	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,08	380,00	790,40
158.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,30	4,80
159.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9613	24,00	71,07
160.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,5413	23,00	150,45
161.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	788,00	3 183,52
162.	2875274110100123	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,00	900,00	11 700,00
163.	2875274110111200	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,00	1 600,00	11 200,00
164.	287527411013600	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
165.	28752741102101360	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	1 090,00	3 270,00
166.	2875274110333100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	12,00	920,00	11 040,00
167.	2875274110369100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	9,00	1 290,00	11 610,00
168.	287527411101010	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	1 090,00	6 540,00
169.	287527411690100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	7,00	950,00	6 650,00
170.	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	197,00	206,85
171.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	110,00	440,00
172.	2875277324200	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,00	4 566,00	18 264,00
173.	28753220110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	800,00	800,00
174.	287532273110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,00	680,00	6 800,00
175.	2875322740210100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,00	515,00	1 545,00
176.	287532274110100	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	720,00	2 880,00
177.	28753227411100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	640,00	3 840,00
178.	28753229910100	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,00	390,00	1 560,00
179.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	128,00	256,00
180.	3258541269	Motopompa MII-800	buc	1,00	15 678,00	15 678,00
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,9002	3,00	29,70
182.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,212	15,00	2 748,18
183.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2615	15,00	228,92
184.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 425,8021	15,00	21 387,03
185.	4100126202818	Apa	m3	123,80	15,00	1 857,00
		Total materiale de constructii				2 992 993,31

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,775	67,00	4 205,93
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,96	44,00	22 878,24
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,946	43,00	1 072,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,98	88,00	22 878,24
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	388,00	2 716,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0294	12,00	0,35
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0567	240,00	253,61
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1125	389,00	432,76
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,64	320,00	10 124,80
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,0033	68,00	5 644,24
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	5,00	8,63
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,4566	120,00	414,79
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,00	50,00	5 200,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,20	25,00	6 005,00

15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5471	400,00	618,84
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,1875	236,00	5 472,25
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	201,068	360,00	72 384,48
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	66,9914	350,00	23 446,99
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,5388	380,00	37 824,74
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,384	380,00	905,92
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,78	12,00	21,36
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6448	35,00	22,57
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,775	20,00	1 255,50
24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	30,24	300,00	9 072,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,8425	15,00	72,64
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,94	5,00	44,70
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	861,1476	44,00	37 890,49
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0622	35,00	72,18
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,8406	44,00	520,99
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 340,9301	28,00	37 546,04
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,00	44,00	264,00
32.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1036	55,00	5,70
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	243,937	15,00	3 659,05
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	58,00	23,20
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,88	78,00	458,64
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	104,00	82,00	8 528,00
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	246,20	288,00	70 905,60
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,6973	388,00	60 798,55
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,304	344,00	22 808,58
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	445,8805	288,00	128 413,58
Total utilaje de constructii						604 871,86

Total	lei	5 015 521,86
TVA	20,00 %	1 003 104,37

Total deviz: **6 018 626,23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca №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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32 148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	148,32
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			332,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	44,00	44,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	288,00	288,00
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			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
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	m2			28,71 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 800,00	10,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			18,00

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				18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			434,07 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,88
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	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	344,00	22,02
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			944,12 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,92
		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			117,01 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010011	(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,78
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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			108,73 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010021	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	87,00	90,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,78
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			62,14

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia tehnica PAS1075))				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167301001	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	42,00	43,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,78
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: (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			53,87 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000311	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			111 610,68 6 839,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	
	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	37,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	
22		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,30	1,30
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,54 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	288,00	8,64
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,85 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	288,00	14,40
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			0,33 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	43,00	0,09
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 809,11 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 233,00	1 282,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
28		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,50 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,50	44,50
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
30		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
32		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
34		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
36		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,47 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
38		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
40		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
42		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,88 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
46		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00
						0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,88
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
48		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,87
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00
						0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,88
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
52		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			213,51
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
54		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00
						0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			213,51
						9,96

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
56		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,88 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
58		Inel distantier PA 4-25	buc			25,00 0,00
	12071621613169544	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	25,00	25,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
60		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
62		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,49 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
64		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
66		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,91 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
68		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			213,52 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
70		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,52 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
72		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
74		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,49 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
76		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
78		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
80		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
82		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,00 0,00
	120716216115412 54	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,00	44,00
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,	m			328,90 9,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
84		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
86		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,89 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
88		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,88 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
90		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,86 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
92		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
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			213,52 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
94		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
96		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
98		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,89 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
100		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,87 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
102		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,00 0,00
	12071621611541254	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,00	44,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,00 0,00
	12071621611541254	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,00	44,00
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			213,50 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,00 0,00
	12071621611541254	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,00	44,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
110		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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,	m			328,90 9,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
112		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00
						0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,90
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
114		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00
						0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,90
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
116		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,87
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
118		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			213,49
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
120		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00
						0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
122		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
124		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			213,51 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	1,0150	188,00	193,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
126		Inel distantier PA 2-36	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
128		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
130		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
132		Inel distantier PA 2,5-48	buc			48,00 0,00
	120716216131544	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	48,00	48,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
134		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,89 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
136		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,89 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
138		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00 0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,90 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
140		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,88
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
142		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,89
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
144		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			328,89
						9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216730100	(Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,00	0,85
146		Inel distantier PA 3-36	buc			36,00
						0,00
	120371621611544	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	36,00	36,00
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			108,89
						57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	166,00	33,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
148	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 Vana setar cauciucat din fonta PN10	buc			1 634,60
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 540,00	1 601,60
149	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 278,92 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 198,00	1 245,92
150	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 125,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173002000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
151	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 Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			945,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	877,00	912,08
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 669,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110111200	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 369,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411013600	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 359,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110369100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 019,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411690100	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			969,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100123	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 159,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411101010	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 159,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411021013 60	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	4,00	16,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			989,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411033310 0	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			869,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28753220110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			709,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28753227411100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			749,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287532273110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			584,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287532274021010 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			789,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287532274110100	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			459,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28753229910100	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
166	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 Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc			428,20 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173300063	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	380,00	395,20

1	2	3	4	5	6	7
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			389,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	344,00	354,32
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			165,61 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	127,00	130,81
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			297,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567137111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	255,00	262,65
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			96,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567136111	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			88,36 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671312111	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	52,00	53,56
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			179,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671321811 1	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			162,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671383611 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	124,00	127,72
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			191,84

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671386111	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	64,00	64,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	82,00	49,20
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm.	buc			400,93 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671363811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	82,00	65,60
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			261,53 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	133,00	134,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	82,00	49,20
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			342,33 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671380011	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	82,00	49,20
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			329,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671300281 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	82,00	49,20
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			325,16 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138911	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	82,00	49,20
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			617,78 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713638113	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	566,00	582,98
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			549,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713653811	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			480,79 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712143811	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	433,00	445,99
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			480,79 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811320	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	433,00	445,99
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			480,79 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138032111	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	433,00	445,99
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			389,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671396811	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	344,00	354,32
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			229,47 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138236	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	189,00	194,67
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			237,71 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671383697	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	197,00	202,91
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului , Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			389,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523153667138110	, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	344,00	354,32
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			227,41 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713802102	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	187,00	192,61
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			218,14 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113021	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	178,00	183,34
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			204,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671302369	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			197,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671383011014	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	158,00	162,74
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			166,64 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138002311	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	128,00	131,84
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			156,34 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381001471	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		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, inglobate total sau partial in beton	kg			31,08 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
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			920,74 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,64
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			283,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	197,00	206,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	58,00	23,20
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			389,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	344,00	354,32
		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	m3			3 147,81 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,05
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	148,00	18,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	388,00	768,24
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	44,00	6,56
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 454,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 233,00	322,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	148,00	31,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 200,00	129,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	388,00	787,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	44,00	6,86
201		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126431315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
202		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 455,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 455,00	2 455,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433115	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
204		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 233,00 0,00
	2661126433215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 233,00	1 233,00
205		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
206		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
	266112643132001 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
207		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643131520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
208		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643131230 145	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
209		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643131201 4695	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
210		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 344,00 0,00
	26611264320147	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 344,00	2 344,00
211		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			177,00 0,00
	266112643131520 143	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	177,00	177,00
212		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			322,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112604313105	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg			16,00
						0,00
	266112643369413 15	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,00
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			31,08
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
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			920,80
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
						0,00
	266112604313320 015	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00
						0,00
	266112604313320 0315	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
218	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 650,02
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 276,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,00	97,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			580,62
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	236,00	36,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	288,00	6,62
220	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 650,04
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 276,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,00	97,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			142,78 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 849,33 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300	1 233,00	1 282,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
223	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 849,37 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021000002	Beton B3,5	m3	1,0300	1 233,00	1 282,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
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			20,00 4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,00	4,32
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,50	14,79
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,30	0,05
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	55,00	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	28,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
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			129,77 100,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,00	100,20
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 344,00	4,83
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	24,00	1,24
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	21,00	0,65
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,98
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 351,85 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	26661222800600	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	1 008,00	1 018,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	388,00	194,00
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			1 141,77 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280360600	Placi prefabricate fundatie II2I	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	388,00	194,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			2 183,46 504,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	
	2666122800600369	KIIQ-1	buc	1,0100	210,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	388,00	
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			636,76 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612232800600	KII-7-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	388,00	194,00
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			1 809,24 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0300	1 233,00	1 282,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
231		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	266112604313320015	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			250,45 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236306327	Scara	kg		14,00	239,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
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			920,81 386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 649,72

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 276,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,00	97,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			142,78 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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)	m2			45,38 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		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			29,30 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	877,00	3,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,23
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,06 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	67,00	51,92
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			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,46 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			506,11 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			506,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,11 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 820,00	256,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	236,00	3,92
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,57 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 860,00	174,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	236,00	2,69
		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			29,30 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	877,00	3,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,23
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			32,40 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	32,40
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			506,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			506,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
249	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			188,90 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 860,00	167,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,50
		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			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,46 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			506,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			506,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,48
		1.6.4. Transportarea gunoiiului				
254	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	344,00	22,02
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,01 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 390,60 3 390,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	60,00	2 898,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	60,00	492,60

1	2	3	4	5	6	7
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 pina la 324 mm Dn 219x7,0 mm	m			1 168,73 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	52,00	53,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	17,00	189,72
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	28,00	4,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
260		Inel distantier PA 4-38	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
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 pina la 324 mm Dn 219x7,0 mm	m			1 168,73 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	52,00	53,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	17,00	189,72
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	28,00	4,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
262		Inel distantier PA 4-38	buc			38,00 0,00
	12071621611544	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	38,00	38,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Dn 168x5,0 mm	m			1 168,73 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	52,00	53,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	17,00	189,72
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	28,00	4,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
264		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			44,00 0,00
	120716216211544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	44,00	44,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			212,91 40,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	0,00	0,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	32,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	11,00	0,33
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,00	2,20
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	240,00	14,16
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,16
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			944,12 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,92
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 000,17 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	788,00	795,88
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare doar manopera	buc			0,00 0,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	0,00	0,00
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			647,89 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	33,00	33,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	128,00	128,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00	220,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	19,00	1,33
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	36,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	68,00	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
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			989,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117306936000	Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc	1,0000	920,00	956,80
		3. Utilaj				
272		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 566,00 0,00
	2875277324200	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 566,00	4 566,00
273		Indicator hidrant de incendiu	h-ut.			360,00 0,00
	156587466	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	360,00	360,00
274		Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			4 800,00 0,00
	265897412669	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			2 100,00 0,00
	266554289	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			15 678,00 0,00
	3258541269	Motopompa MII-800	buc	1,0000	15 678,00	15 678,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.