

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 047 902 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 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, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,7000	940,000 0,000	3 478,000 0,000
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	16,0000	173,040 173,040	2 768,640 2 768,640
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapături, 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	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	15,2600	1 755,990 0,000	26 796,400 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în	m3	47,0000	144,200	6 777,400

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,200	6 777,400
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	71,8700	819,997 0,000	58 933,200 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	222,0000	144,200 144,200	32 012,400 32 012,400
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	57,0000	185,500 185,500	10 573,500 10 573,500
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	446,0000	29,475 21,000	13 145,700 9 366,000
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	1 040,0000	21,000 21,000	21 840,000 21 840,000
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	65,0000	389,400 81,900	25 311,000 5 323,500
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	100 m3	4,8300	899,959 0,000	4 346,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	821,0000	17,920 0,000	14 712,320 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8300	185,203 25,203	894,530 121,730
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	89,3700	435,999 0,000	38 965,200 0,000
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	89,3700	994,600 617,400	88 887,370 55 177,010
		<i>Total</i>	Lei			349 502,460
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				349 502,460 143 960,180
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	470,0000	149,072 10,290	70 063,655 4 836,300
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	3 151,0000	118,012 10,290	371 856,290 32 423,790
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	2 947,0000	92,130 10,290	271 506,180 30 324,630

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m	3 894,0000	72,760 3,780	283 327,440 14 719,320
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m	2 011,0000	62,730 3,780	126 150,030 7 601,580
22	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,000 0	3,700 0,000	46 150,100 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 852,0000	5,700 2,800	50 456,400 24 785,600
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 621,0000	9,600 4,900	34 761,600 17 742,900
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 473,000 0	0,307 0,287	3 829,190 3 579,730
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	3,1400	1 969,986 597,096	6 185,756 1 874,880

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
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	6,6000	221,842 11,624	1 464,155 76,720
28	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
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	13,7500	221,858 11,623	3 050,550 159,810
30	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
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	8,6500	221,898 11,621	1 919,420 100,520
32	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	40,000 0,000	280,000 0,000
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	13,1000	221,879 11,622	2 906,610 152,250
34	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD	m	4,5500	376,504 11,615	1 713,095 52,850

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
36	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
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	2,7500	221,847 11,633	610,080 31,990
38	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	40,000 0,000	160,000 0,000
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	6,4000	221,794 11,616	1 419,480 74,340
40	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
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	11,7000	376,428 11,619	4 404,210 135,940
42	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
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	8,0000	376,382 11,620	3 011,060 92,960
44	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,0000	40,000 0,000	280,000 0,000
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	9,2500	221,898 11,624	2 052,560 107,520

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	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	40,000 0,000	320,000 0,000
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	4,5500	376,504 11,615	1 713,095 52,850
48	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
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	4,5000	376,309 11,620	1 693,390 52,290
50	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	40,000 0,000	200,000 0,000
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	6,3000	376,377 11,622	2 371,175 73,220
52	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
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	17,1500	221,879 11,620	3 805,220 199,290
54	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	40,000 0,000	440,000 0,000
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	8,7000	221,888	1 930,425

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)			11,618	101,080
56	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>280,000</u> 0,000
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	4,5500	<u>376,504</u> 11,615	<u>1 713,095</u> 52,850
58	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc	5,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>225,000</u> 0,000
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	4,9500	<u>221,869</u> 11,624	<u>1 098,250</u> 57,540
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
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	13,1000	<u>221,879</u> 11,622	<u>2 906,610</u> 152,250
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
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	3,1000	<u>221,802</u> 11,629	<u>687,585</u> 36,050
64	Pret de	Inel distantier PA 2-36	buc	4,0000	40,000	160,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
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	13,3500	221,887 11,619	2 962,195 155,120
66	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
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	5,0500	376,338 11,616	1 900,505 58,660
68	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
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	8,5000	221,861 11,620	1 885,820 98,770
70	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	40,000 0,000	280,000 0,000
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	9,6500	221,849 11,621	2 140,845 112,140
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	40,000 0,000	320,000 0,000
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	m	12,7000	221,839 11,619	2 817,355 147,560

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d160mm)				
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
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	6,2500	221,899 11,626	1 386,870 72,660
76	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
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	6,3000	221,853 11,622	1 397,675 73,220
78	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
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	15,2500	221,886 11,622	3 383,755 177,240
80	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	40,000 0,000	440,000 0,000
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	13,0500	221,880 11,618	2 895,535 151,620
82	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,0000	45,000 0,000	405,000 0,000
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	7,3000	376,458 11,622	2 748,145 84,840

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 d200mm)				
84	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	45,000 0,000	315,000 0,000
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	14,8500	376,387 11,620	5 589,350 172,550
86	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
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	5,1500	376,452 11,621	1 938,730 59,850
88	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,0000	40,000 0,000	200,000 0,000
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	7,1000	376,432 11,624	2 672,665 82,530
90	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
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	3,0500	376,325 11,613	1 147,790 35,420
92	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	4,0000	40,000 0,000	160,000 0,000
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	8,7500	221,862	1 941,295

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)			11,624	101,710
94	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>280,000</u> 0,000
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	14,8000	<u>376,388</u> 11,621	<u>5 570,545</u> 171,990
96	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,2000	<u>376,366</u> 11,619	<u>3 838,930</u> 118,510
98	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
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	12,4500	<u>376,357</u> 11,622	<u>4 685,650</u> 144,690
100	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>405,000</u> 0,000
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	3,9500	<u>376,267</u> 11,625	<u>1 486,255</u> 45,920
102	Pret de	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,000	225,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
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	10,5500	221,906 11,618	2 341,110 122,570
104	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
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	6,0500	221,851 11,617	1 342,200 70,280
106	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
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	6,0000	221,866 11,620	1 331,195 69,720
108	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
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	12,2500	376,412 11,623	4 611,045 142,380
110	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD	m	9,6000	376,390 11,623	3 613,340 111,580

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d200mm)				
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,0000	40,000 0,000	320,000 0,000
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	14,8000	376,388 11,621	5 570,545 171,990
114	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
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	9,9500	376,377 11,622	3 744,950 115,640
116	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
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	4,5000	376,309 11,620	1 693,390 52,290
118	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
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	3,4000	221,763 11,612	753,995 39,480
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	5,0000	40,000 0,000	200,000 0,000
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	12,2000	221,899 11,619	2 707,170 141,750

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)				
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
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	7,9500	221,853 11,623	1 763,735 92,400
124	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	40,000 0,000	280,000 0,000
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	15,4500	221,840 11,621	3 427,435 179,550
126	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	11,0000	40,000 0,000	440,000 0,000
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	13,1000	376,413 11,622	4 931,010 152,250
128	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
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	10,7500	376,382 11,623	4 046,110 124,950
130	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
131	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	11,4500	376,411	4 309,905

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)			11,622	133,070
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	40,000 0,000	360,000 0,000
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	9,9500	376,377 11,622	3 744,950 115,640
134	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
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	12,1000	376,394 11,622	4 554,365 140,630
136	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	45,000 0,000	405,000 0,000
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	14,7000	376,410 11,619	5 533,220 170,800
138	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	21,1500	376,383 11,620	7 960,500 245,770
140	Pret de	Inel distantier PA 3-36	buc	13,0000	45,000	585,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	14,6000	376,373 11,622	5 495,040 169,680
142	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	23,6500	376,387 11,620	8 901,550 274,820
144	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	15,0000	45,000 0,000	675,000 0,000
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	17,3000	376,391 11,621	6 511,570 201,040
146	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	45,000 0,000	540,000 0,000
147	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	169,0000	103,972 66,500	17 571,342 11 238,500
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,0000	2 326,500 38,500	9 306,000 154,000
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	32,0000	1 650,500 38,500	52 816,000 1 232,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	38,0000	1 546,500 38,500	58 767,000 1 463,000
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	59,0000	1 286,500 38,500	75 903,500 2 271,500
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,0000	1 836,300 62,300	12 854,100 436,100
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	3,0000	1 431,300 62,300	4 293,900 186,900
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	9,0000	1 636,300 62,300	14 726,700 560,700
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	7,0000	1 216,300 62,300	8 514,100 436,100
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,0000	991,300 62,300	12 886,900 809,900
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,0000	1 181,300 62,300	7 087,800 373,800
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	1 426,300 62,300	4 278,900 186,900

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	12,0000	1 026,300 62,300	12 315,600 747,600
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	956,300 62,300	956,300 62,300
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,0000	866,300 62,300	5 197,800 373,800
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	10,0000	876,300 62,300	8 763,000 623,000
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,0000	784,300 62,300	2 352,900 186,900
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	916,300 62,300	3 665,200 249,200
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,0000	1 011,300 62,300	4 045,200 249,200
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,0000	1 910,500 38,500	3 821,000 77,000
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	7,0000	153,900 40,600	1 077,300 284,200

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm				
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	44,0000	138,450 40,600	6 091,800 1 786,400
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	42,0000	112,700 40,600	4 733,400 1 705,200
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	48,0000	128,150 40,600	6 151,200 1 948,800
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	26,0000	112,700 40,600	2 930,200 1 055,600
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,0000	316,600 62,300	15 196,800 2 990,400
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,0000	296,600 62,300	7 711,600 1 619,800
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,0000	276,950 56,000	7 200,700 1 456,000
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	64,0000	245,420 70,000	15 706,880 4 480,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm				
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,0000	165,850 56,000	5 141,350 1 736,000
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,0000	160,800 56,000	1 608,000 560,000
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	383,000 56,000	766,000 112,000
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,0000	261,800 56,000	4 974,200 1 064,000
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,0000	359,900 40,600	719,800 81,200
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	323,850 40,600	323,850 40,600
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,0000	761,600 40,600	1 523,200 81,200
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	265,140 40,600	795,420 121,800

1	2	3	4	5	6	7
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	864,600 40,600	1 729,200 81,200
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,0000	226,000 40,600	904,000 162,400
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	15,0000	349,600 40,600	5 244,000 609,000
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,0000	231,150 40,600	1 386,900 243,600
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	555,600 40,600	2 222,400 162,400
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	256,900 40,600	1 027,600 162,400
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,0000	452,600 40,600	2 715,600 243,600
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,0000	128,150 40,600	768,900 243,600
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	18,0000	133,300 40,600	2 399,400 730,800

1	2	3	4	5	6	7
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	2,0000	123,000 40,600	246,000 81,200
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	26,0000	112,700 40,600	2 930,200 1 055,600
		<i>Total</i>	Lei			1 889 974,08 8
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 889 974,08 8 191 571,730
		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	10,0000	30,182 14,700	301,820 147,000
196	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 236,000 448,000	12,360 4,480
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	341,300 62,300	341,300 62,300
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	153,900 40,600	153,900 40,600
		<i>Total</i>	Lei			809,380
		Total Supapa de sens d100mm -				809,380

1	2	3	4	5	6	7
		1buc (coala 58) Inclusiv salariu				254,380
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3	63,7100	2 767,162 963,899	176 295,860 61 410,020
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)	m3	15,0500	2 850,775 782,605	42 904,169 11 778,200
201	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 100,000 0,000	50 600,000 0,000
202	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 500,000 0,000	17 500,000 0,000
203	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	46,0000	800,000 0,000	36 800,000 0,000
204	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	1 100,000 0,000	50 600,000 0,000
205	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	7,0000	1 475,000 0,000	10 325,000 0,000
206	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 850,000 0,000	12 950,000 0,000
207	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	43,0000	1 100,000 0,000	47 300,000 0,000
208	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
209	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	2 500,000 0,000	15 000,000 0,000
210	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
211	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	53,0000	170,000 0,000	9 010,000 0,000
212	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	53,0000	240,000 0,000	12 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
213	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	905,3400	24,000 0,000	21 728,160 0,000
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 227,5200	30,182 14,700	37 049,005 18 044,530
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	2,1330	1 238,179 450,816	2 641,035 961,590
216	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,0000	2 448,000 0,000	112 608,000 0,000
217	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	1 530,000 0,000	10 710,000 0,000
218	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	2,5000	1 533,530 315,000	3 833,824 787,500
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,5000	495,576 80,500	1 734,516 281,750
220	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,7500	1 533,826 314,960	2 684,196 551,180
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,0000	141,800 61,600	70 049,200 30 430,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			751 142,965
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				751 142,965 124 245,170
		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	10,0000	1 808,638 644,000	18 086,380 6 440,000
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	1,5000	1 704,317 644,000	2 556,476 966,000
224	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	103,6000	22,700 5,040	2 351,712 522,130
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	57,5000	144,426 116,900	8 304,485 6 721,750
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,0000	1 824,386 147,000	3 648,772 294,000
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	4,0000	1 824,386 147,000	7 297,544 588,000
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQO-1	buc	4,0000	481,086 147,000	1 924,344 588,000
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-	buc	4,0000	551,786 147,000	2 207,144 588,000

1	2	3	4	5	6	7
		7-3				
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	0,2600	1 811,723 597,154	471,048 155,260
231	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	2 448,000 0,000	9 792,000 0,000
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,0000	390,310 10,500	1 561,241 42,000
233	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1720	1 238,547 450,930	213,030 77,560
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,2000	1 533,300 315,000	306,660 63,000
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,0000	141,800 61,600	5 246,600 2 279,200
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	29,4000	32,933 4,200	968,229 123,480
		Total	Lei			64 935,665

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500) Inclusiv salariu				64 935,665 19 448,380
		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	2 310,0000	29,370 20,300	67 844,700 46 893,000
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,0000	135,140 112,000	10 946,300 9 072,000
239	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,8300	940,071 0,000	2 660,400 0,000
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,0000	247,700 63,000	20 063,700 5 103,000
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	101,0000	434,000 69,300	43 834,000 6 999,300
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	101,0000	89,000 69,300	8 989,000 6 999,300
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,0000	268,212 11,200	216 983,460 9 060,800
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	809,0000	180,088 8,400	145 691,240 6 795,600
		<i>Total</i>	Lei			517 012,800
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				517 012,800 90 923,000
		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	2 250,0000	29,370 20,300	66 082,500 45 675,000
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2	788,0000	37,800 37,800	29 786,400 29 786,400

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,5000	434,000 69,300	17 143,000 2 737,350
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,5000	89,000 69,300	3 515,500 2 737,350
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2	788,0000	193,375 30,625	152 379,500 24 132,500
		<i>Total</i>	Lei			268 906,900
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				268 906,900 105 068,600
		1.6.3. Drumul din pietris				
250	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,7600	940,000 0,000	8 234,400 0,000
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	313,0000	247,700 63,000	77 530,100 19 719,000
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	281,5000	434,000 69,300	122 171,000 19 507,950
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	281,5000	89,000 69,300	25 053,500 19 507,950
		<i>Total</i>	Lei			232 989,000
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				232 989,000 58 734,900
		1.6.4. Transportarea gunoiului				
254	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,1300	1 040,000 0,000	1 175,200 0,000
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,0000	17,920 0,000	3 852,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1300	185,212 25,212	209,290 28,490
		<i>Total</i>	Lei			5 237,290
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				5 237,290 28,490
		<i>Total</i>	Lei			1 024 145,99 0
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				1 024 145,99 0 254 754,990
		1.7. Tub de protectie (prin impingere)				
257	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	1,9500	819,897 0,000	1 598,800 0,000
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,0000	3 955,700 3 955,700	11 867,100 11 867,100
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	12,3000	1 371,786 210,000	16 872,970 2 583,000
260	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	9,0000	30,000 0,000	270,000 0,000
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m	7,3000	1 371,736 210,000	10 013,670 1 533,000
262	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	7,0000	30,000 0,000	210,000 0,000
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul	m	8,4000	1 269,719 210,000	10 665,640 1 764,000

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Dn 168x5,0 mm				
264	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	45,000 0,000	315,000 0,000
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	17,9100	143,948 49,700	2 578,115 890,120
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9500	436,103 0,000	850,400 0,000
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,9500	994,610 617,400	1 939,490 1 203,930
		<i>Total</i>	Lei			57 181,185
		Total Tub de protectie (prin impingere) Inclusiv salariu				57 181,185 19 841,150
		<i>Total</i>	Lei			4 137 691,73 3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			180 978,235
		<i>Transportarea</i>	4 %			118 421,430
		<i>Total</i>				4 437 091,39 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			399 338,226
		<i>Total</i>				4 836 429,62 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			145 092,889
		<i>Total</i>				4 981 522,51 3
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 981 522,51 3 754 075,980
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,0000	694,048 190,400	2 776,190 761,600
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,0000	72,100 72,100	288,400 288,400
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,0000	477,530 266,000	955,060 532,000
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	2,0000	38,500 38,500	77,000 77,000
		<i>Total</i>	Lei			4 096,650
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			398,160
		<i>Transportarea</i>	4 %			97,506
		<i>Total</i>				4 592,316
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			829,500
		<i>Total</i>				5 421,816
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			162,654
		<i>Total</i>				5 584,470
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 584,470 1 659,000
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,0000	3 900,000 0,000	15 600,000 0,000
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		Total	Lei			52 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 800,000

		Total	Lei	5 039 918
		TVA	20 %	1 007 984
		Total deviz:		6 047 902
		Inclusiv salariu		755 741

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Varancau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 047 902 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,630	70,00	1 724,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	202,380	70,00	14 166,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,532	70,00	93 767,240
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,459	70,00	522,130
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	70,00	1 862,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	70,00	6 721,750
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,800	70,00	31 206,000
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	70,00	281,750
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,170	70,00	35 851,900
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	134,802	70,00	9 436,140
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,615	70,00	813,050
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,150	70,00	11 770,500
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 790,452	70,00	195 331,640
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	346,879	70,00	24 281,530
15.	7137010011500	Electrician	h-om	13,680	70,00	957,600
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,716	70,00	50,120
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,909	70,00	1 043,630
18.	7212030022700	Sudor	h-om	147,615	70,00	10 333,050
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	70,00	288,400
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,129	70,00	16 459,030
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	144,900	70,00	10 143,000
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 215,579	70,00	225 090,530
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	389,857	70,00	27 289,990
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	313,540	70,00	21 947,800
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,600	70,00	9 072,000
26.	9312040019600	Sapator	h-om	76,050	70,00	5 323,500
		Total manopera				755 741

Materiale:

1.	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	42,000	45,00	1 890,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 323,847	1,80	4 182,925
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	114,069	1 800,00	205 324,200
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,046	1 800,00	136 882,800
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,537	10,00	5,370

6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	40,835	15,00	612,525
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	70,920	1 800,00	127 656,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	485,300	300,00	145 590,000
9.	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	485,300	0,00	0,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,854	300,00	1 456,200
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,970	300,00	591,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	433,804	150,00	65 070,600
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	66,625	300,00	19 987,500
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,608	300,00	182,400
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	300,00	1 376,400
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	10,00	0,300
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	10,00	0,360
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,258	5,00	11,290
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,400	2,00	16,800
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	377,227	20,00	7 544,540
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00	1,200
22.	201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 100,00	50 600,000
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,391	900,00	23 751,900
24.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	3 000,00	534,000
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,867	3 000,00	2 601,000
26.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	3 000,00	354,000
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,952	100,00	1 095,200
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,204	3 000,00	3 612,000
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	3 000,00	81,000
30.	202	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	7,000	2 500,00	17 500,000
31.	203	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	46,000	800,00	36 800,000
32.	204	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	46,000	1 100,00	50 600,000
33.	205	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	7,000	1 475,00	10 325,000
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,222	1,50	49,833
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 500,00	27,000
36.	206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	1 850,00	12 950,000
37.	207	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	43,000	1 100,00	47 300,000
38.	208	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
39.	209	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,000
40.	210	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
41.	211	Inel de reazem KII-0-1 (0,02 m3)	buc	53,000	170,00	9 010,000
42.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,278	15,00	49,170
43.	212	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	53,000	240,00	12 720,000
44.	213	Scara cu vanguri din otel	kg	905,340	24,00	21 728,160

45.	216	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,920	2 400,00	112 608,000
46.	217	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,140	1 500,00	10 710,000
47.	22	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	12 473,000	3,70	46 150,100
48.	231	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,080	2 400,00	9 792,000
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,200	20,00	84,000
50.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,200	20,00	224,000
51.	2320156200901	Motorina	kg	203,390	20,00	4 067,800
52.	2320166200676	White spirit	kg	5,176	30,00	155,280
53.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 349,114	15,00	50 236,710
54.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	312,480	15,00	4 687,200
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,800	15,00	792,000
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,708	10,00	247,080
57.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	424,800	100,00	42 480,000
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,057	65,00	1 173,705
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,830	65,00	768,950
60.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,955	65,00	582,075
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	20,00	1,600
62.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,029	50,00	451,450
63.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,480	50,00	224,000
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,274	40,00	50,960
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	10,00	1,600
66.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	74,740	30,00	2 242,200
67.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	60,00	32,940
68.	2521216701000111	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	19,992	400,00	7 996,800
69.	2521216701000263	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	8,568	300,00	2 570,400
70.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	270,846	200,00	54 169,200
71.	252121670100117	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	486,591	130,00	63 256,830
72.	252121670100118	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 262,230	100,00	326 223,000
73.	252121670100119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 051,029	75,00	228 827,175
74.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	337,812	350,00	118 234,200
75.	2521216710001120	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 905,682	60,00	234 340,920
76.	2521216710001121	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	2 017,033	50,00	100 851,650
77.	2523156713811167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,210	110,00	793,100
78.	2523156713811168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	45,320	95,00	4 305,400
79.	2523156713811169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	43,260	70,00	3 028,200

80.	2523156713811170	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	49,440	85,00	4 202,400
81.	2523156713811171	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	26,780	70,00	1 874,600
82.	2523156713811174	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,260	195,00	5 120,700
83.	2523156713811175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	64,640	142,00	9 178,880
84.	2523156713811176	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	31,310	85,00	2 661,350
85.	2523156713811177	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	80,00	808,000
86.	2523156713811178	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	300,00	606,000
87.	2523156713811179	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,190	180,00	3 454,200
88.	2523156713811180	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	310,00	638,600
89.	2523156713811181	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	275,00	283,250
90.	2523156713811182	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	700,00	1 442,000
91.	2523156713811183	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	218,00	673,620
92.	2523156713811184	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	800,00	1 648,000
93.	2523156713811185	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	180,00	741,600
94.	2523156713811186	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	15,450	300,00	4 635,000
95.	2523156713811187	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	185,00	1 143,300
96.	2523156713811188	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	500,00	2 060,000
97.	2523156713811189	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	210,00	865,200
98.	2523156713811190	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	400,00	2 472,000
99.	2523156713811191	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	6,180	85,00	525,300
100.	2523156713811192	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	18,540	90,00	1 668,600
101.	2523156713811193	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,060	80,00	164,800
102.	2523156713811194	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	26,780	70,00	1 874,600
103.	2523156713811198	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,030	110,00	113,300
104.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,540	2,00	31,080
105.	260	Inel distantier PA 4-38	buc	16,000	30,00	480,000
106.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,498	2,20	238,696
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,436	2,20	80,159
108.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,600	2,00	7,200
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	2 000,00	102,000
110.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,996	1,00	9,996
111.	266310210000010	Beton B10	m3	15,010	1 100,00	16 511,000
112.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,270	1 150,00	310,500
113.	266310210000020	Beton marca B20	m3	3,267	1 300,00	4 247,100

114.	26631021000003	Beton B3,5	m3	1,560	1 000,00	1 560,000
115.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,937	1 000,00	3 937,000
116.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,328	1 000,00	2 328,000
117.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,201	1 200,00	20 641,200
118.	2663102100945*	Beton de ciment clasa M100	m3	0,707	1 100,00	777,700
119.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	1 000,00	84,000
120.	2664102101126	Var	kg	9,347	2,00	18,694
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,954	1 000,00	1 954,000
122.	266612280060001	Placi prefabricate KLIQ-1	buc	4,040	170,00	686,800
123.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,020	1 500,00	3 030,000
124.	266612280060012	Placi prefabricate fundatie II21	buc	4,040	1 500,00	6 060,000
125.	26661228006007	Placi prefabricate KLIQ-7-3	buc	4,040	240,00	969,600
126.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,960	400,00	6 384,000
127.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	16,00	1 690,752
128.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,944	20,00	258,880
129.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,899	20,00	177,980
130.	272	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 900,00	15 600,000
131.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	30,00	60,000
132.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	33,800	120,00	4 056,000
133.	273	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	300,00	1 200,000
134.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,997	25,00	99,925
135.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,375	25,00	309,375
136.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	25,00	3,500
137.	274	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
138.	275	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
139.	276	Motopompa MII-800	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
140.	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton - consolidare camine	kg	1 237,520	15,00	18 562,800
141.	28112363063271	Scara	kg	68,640	22,00	1 510,080
142.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,179	10,00	1,790
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,385	20,00	167,700

143.						
144.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	20,00	35,540
145.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,432	40,00	217,280
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,188	40,00	247,520
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,000	6,00	3 888,000
148.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	4,00	64,000
149.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	6,00	193,920
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	4,00	129,280
151.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,000
152.	2874117300000148	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,160	2 200,00	9 152,000
153.	2874117300000149	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,280	1 550,00	51 584,000
154.	2874117300000150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	39,520	1 450,00	57 304,000
155.	2874117300000151	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	61,360	1 200,00	73 632,000
156.	2874117300000166	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	2,080	1 800,00	3 744,000
157.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,000
158.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	20,00	59,220
159.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,541	20,00	130,820
160.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	400,00	1 616,000
161.	2875274110100152	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,000	1 750,00	12 250,000
162.	2875274110100153	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	3,000	1 345,00	4 035,000
163.	2875274110100154	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,000	1 550,00	13 950,000
164.	2875274110100155	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	7,000	1 130,00	7 910,000
165.	2875274110100156	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	13,000	905,00	11 765,000
166.	2875274110100157	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	1 095,00	6 570,000
167.	2875274110100158	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	1 340,00	4 020,000
168.	2875274110100159	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	12,000	940,00	11 280,000
169.	2875274110100160	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	870,00	870,000
170.	2875274110100161	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	780,00	4 680,000
171.	2875274110100162	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	10,000	790,00	7 900,000
172.	2875274110100163	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	698,00	2 094,000

173.	28752741101001 64	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	830,00	3 320,000
174.	28752741101001 65	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	4,000	925,00	3 700,000
175.	28752741101001 72	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	48,000	200,00	9 600,000
176.	28752741101001 73	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	26,000	180,00	4 680,000
177.	28752744001001 97	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
178.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	40,00	160,000
179.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	30,00	60,000
180.	30	Inel distantier PA 2-36	buc	176,000	40,00	7 040,000
181.	35	Inel distantier PA 3-36	buc	158,000	45,00	7 110,000
182.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,900	4,00	39,600
183.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,212	8,00	1 465,696
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,262	8,00	122,096
185.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,502	8,00	11 428,016
186.	4100126202818	Apa	m3	123,800	8,00	990,400
187.	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	91,000	40,00	3 640,000
188.	58	Inel distantier PA 4-25	buc	5,000	45,00	225,000
		Total materiale de constructii				3 015 773

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,775	10,00	627,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	519,960	40,00	20 798,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,946	10,00	249,460
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	259,980	10,00	2 599,800
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	300,00	2 100,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	20,00	0,580
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,057	300,00	317,100
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,113	300,00	333,900
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,640	200,00	6 328,000
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	82,917	25,00	2 072,925
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	10,00	17,250
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,457	25,00	86,425
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,000	25,00	2 600,000
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	236,200	20,00	4 724,000
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,547	400,00	618,800
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,187	120,00	2 782,440
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	201,067	400,00	80 426,800

18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	66,991	400,00	26 796,400
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,539	400,00	39 815,600
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,384	400,00	953,600
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,780	10,00	17,800
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,645	10,00	6,450
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,775	10,00	627,750
24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	30,240	300,00	9 072,000
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,844	20,00	96,880
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,940	10,00	89,400
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	861,148	40,00	34 445,920
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,062	20,00	41,240
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,841	20,00	236,820
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 340,930	25,00	33 523,250
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,000	10,00	60,000
32.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,104	20,00	2,080
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	243,720	20,00	4 874,400
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	15,00	6,000
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,880	15,00	88,200
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	104,000	15,00	1 560,000
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	236,200	200,00	47 240,000
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,697	300,00	47 009,100
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,304	280,00	18 565,120
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	446,691	70,00	31 268,370
		Total utilaje de constructii				423 082

Total	Lei	5 039 918
TVA	20 %	1 007 984

Total deviz:

6 047 902

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Varancau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040 173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
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			10,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			1 755,990 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			819,997 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,500 185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			29,475 21,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	3 000,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			21,000 21,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			389,400 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			899,959 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,96
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,203 25,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			435,999 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			994,600 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		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			149,072 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100117	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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			118,012 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100118	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			92,130 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100119	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075 - A1)	m			72,760 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001120	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075- A1)	m			62,730 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001121	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,700 0,000
	22	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,70	3,70
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,700 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,600 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,307 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 969,986 597,096
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00

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			221,842 11,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
28	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,858 11,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
30	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,898 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
32	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,879 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
34	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,504 11,615
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
36	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,847 11,633
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
38	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,794 11,616
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
40	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,428 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
42	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,382 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
44	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,898 11,624

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
46	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,504 11,615
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
48	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,309 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
50	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,377 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
52	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,879 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
54	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			221,888

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				11,618
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
56	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000
						0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,504
						11,615
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
58	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc			45,000
						0,000
	58	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,869
						11,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000
						0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,879
						11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000
						0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,802
						11,629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,887 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
66	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,338 11,616
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
68	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,861 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
70	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,849 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,839 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,899 11,626
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
76	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,853 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
78	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,886 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
80	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,880 11,618
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
82	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			376,458

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
84	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,387 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
86	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,452 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
88	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,432 11,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
90	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
91	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,325 11,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,61
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
92	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			221,862 11,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
94	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,388 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
96	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,366 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
98	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,357 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
100	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			376,267 11,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,54

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
102	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,906 11,618
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
104	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,851 11,617
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
106	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,866 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
108	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,412 11,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
110	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			376,390 11,623

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,388 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
114	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,377 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
116	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,309 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
118	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			221,763 11,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,61
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,32
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			221,899 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,853 11,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
124	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			221,840 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
126	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			40,000 0,000
	30	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,413 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
128	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,382 11,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
130	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,411 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			40,000 0,000
	42	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	40,00	40,00
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			376,377 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
134	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,394 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
136	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,410 11,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
138	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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,	m			376,383 11,620

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
140	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,373 11,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
142	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,387 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
144	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			376,391 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
146	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			45,000 0,000
	35	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	45,00	45,00
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			103,972 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 326,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000148	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 650,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000149	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 546,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 286,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000151	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 836,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100152	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 431,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100153	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 636,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100154	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 216,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100155	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			991,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100156	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc			1 181,300 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010015 7	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 426,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010015 8	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 026,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010015 9	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			956,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			866,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			876,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			784,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	698,00	698,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			916,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 4	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	830,00	830,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			1 011,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016 5	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc			1 910,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000016	Compensator de montaj PN10 d65mm L1=180	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
	6					
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			153,900 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811167	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	110,00	113,30
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			138,450 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	95,00	97,85
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			112,700 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	70,00	72,10
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			128,150 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811170	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			112,700 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811171	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	70,00	72,10
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			316,600 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100172	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			296,600 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100173	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			276,950 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811174	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			245,420 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	142,00	143,42

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
176	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			165,850 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381117 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			160,800 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381117 7	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			383,000 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381117 8	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			261,800 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381117 9	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			359,900 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	310,00	319,30
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			323,850 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 1	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	275,00	283,25
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			761,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 2	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	700,00	721,00
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			265,140 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	218,00	224,54
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			864,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381118 4	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	800,00	824,00
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			226,000 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 5	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	180,00	185,40
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			349,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 6	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
187	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			231,150 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 7	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	185,00	190,55
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			555,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 8	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	500,00	515,00
189	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			256,900 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118 9	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	210,00	216,30
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			452,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381119 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	400,00	412,00
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			128,150 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381119 1	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	85,00	87,55
192	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			133,300 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381119 2	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
193	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			123,000 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381119 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	80,00	82,40
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			112,700 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381119 4	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		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			30,182 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton - consolidare camine	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
196	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 236,000 448,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
197	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			341,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100197	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
198	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			153,900 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811198	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		1.4. Camine circulare				
199	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,30 m3)	m3			2 767,162 963,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0360	1 000,00	36,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
200	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)	m3			2 850,775 782,605
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100945*	Beton de ciment clasa M100	m3	0,046511	1 100,00	51,67
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
201	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,000 0,000
	201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
202	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	202	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
203	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			800,000 0,000
	203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
204	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,000 0,000
	204	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
205	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 475,000 0,000
	205	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
206	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,000 0,000
	206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
207	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 100,000 0,000
	207	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
208	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,000 0,000
	208	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
209	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	209	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
210	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	210	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
211	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,000 0,000
	211	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
212	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			240,000 0,000
	212	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
213	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			24,000 0,000
	213	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
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			30,182 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton - consolidare	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
215	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,179 450,816
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
216	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 448,000 0,000
	216	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 400,00	2 448,00
217	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 530,000 0,000
	217	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
218	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 533,530 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			495,576 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,62
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 B10 (Pereu)	m3			1 533,826 314,960
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
221	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			141,800 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1500)				
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 808,638 644,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			1 704,317 644,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021000003	Beton B3,5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			22,700 5,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
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			144,426 116,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,29
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	900,00	1,85
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			1 824,386 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
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			1 824,386 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060012	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			481,086 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060001	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	170,00	171,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
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			551,786 147,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006007	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	240,00	242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
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			1 811,723 597,154
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,15
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 150,00	1 194,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
231	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 448,000 0,000
	231	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 400,00	2 448,00
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			390,310 10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28112363063271	Scara	kg	16,5000	22,00	377,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
233	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,547 450,930
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			1 533,300 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			141,800 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			32,933 4,200

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		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			29,370 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,140 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	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	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
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			940,071 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,07
240	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,700 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			434,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			89,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
243	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,212 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
244	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			180,088

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		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			29,370
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
246	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			434,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			89,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
249	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			193,375
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,25
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	162,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,75
		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			940,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			434,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50%	m3			89,000

1	2	3	4	5	6	7
		din volumul total, piatra sparta din demolare)				69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-0	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		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			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
255	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,212 25,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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			819,897 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,90
258	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 955,700 3 955,700
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
259	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm	m			1 371,786 210,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	252121670100011 1	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	10,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	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	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			30,000 0,000
	260	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	30,00	30,00
261	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul	m			1 371,736 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7,0 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	252121670100011 1	Tub de protectie din otel d219x7 mm	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	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	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			30,000 0,000
	260	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	30,00	30,00
263	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 168x5,0 mm	m			1 269,719 210,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	252121670100026 3	Tub de protectie din otel d168x5 mm	m	1,0200	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	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	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			45,000 0,000
	028	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	45,00	45,00
265	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			143,948 49,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,71
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	25,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
266	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,103 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,10
267	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			994,610 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
		2. Lucrari de montare				
268	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			694,048 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	404,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,23
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
269	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,100 72,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
270	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			477,530 266,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
271	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d65mm)	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Utilaj				
272	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 900,000 0,000
	272	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
273	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,000 0,000
	273	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
274	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			6 500,000 0,000
	274	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
275	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 500,000 0,000
	275	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
276	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			20 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	276	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Varancau
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.