

achiziționarea lucrărilor de construcție a rețelelor exterioare de alimentare cu apă în com. Vădeni, r-nul Soroca. Etapa 1, sectorul 1, obiectul nr.13/20, localizat în s. Vădeni, com.Vădeni, r-nul Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1-1.	Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier	buc	20 000.00	24 000.00
2	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)	buc	4 940 034.74	5 928 041.69
3	2-2-1.	Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1	buc	968 605.58	1 162 326.70
4	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	264 821.12	317 785.34
Total				6 193 461.44	7 432 153.73

1-1 Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Cantitate	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1	16 666.67	20 000.00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1	1 666.67	2 000.00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	1 666.67	2 000.00
Total					20 000.00	24 000.00

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
com.Vadeni, r-nul Soroca
№13/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 928 041,69 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 066,67 0,00	6 133,34 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
5	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
7	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 646,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			427,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 074,44
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	269,32 145,93	538,65 291,86
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	2,000	55,26	110,52

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare			55,26	110,52
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	708,68 225,33	1 417,36 450,66
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	676,37 203,87	676,37 203,87
12	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)	buc	3,000	29,51 29,51	88,52 88,52
		<i>Total</i>	lei			2 831,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			274,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			33,72
		<i>Total</i>	100,00 +			3 140,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			458,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3 598,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			143,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 742,14 1 145,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
13	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	22,320	1 975,50 0,00	44 093,25 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,000	110,52 110,52	7 625,81 7 625,81
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	108,960	1 004,50 0,00	109 450,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	337,000	110,52 110,52	37 244,90 37 244,90
17	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	191,000	142,17 142,17	27 154,95 27 154,95
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	4,730	1 102,55 0,00	5 215,07 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	804,000	16,00 0,00	12 864,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,730	199,32 19,32	942,77 91,37
21	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	132,520	436,00 0,00	57 778,80 0,00
22	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	132,520	708,94 473,19	93 949,11 62 707,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				396 318,98 134 824,54
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17	m	1 573,500	158,22 7,89	248 960,61 12 409,46

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)				
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1 112,800	$\frac{126,95}{7,89}$	$\frac{141\,275,37}{8\,776,17}$
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	3 433,500	$\frac{89,48}{7,89}$	$\frac{307\,219,22}{27\,078,44}$
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	4 895,000	$\frac{66,08}{7,89}$	$\frac{323\,457,65}{38\,604,66}$
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	2 550,800	$\frac{48,01}{2,90}$	$\frac{122\,459,04}{7\,389,92}$
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	3 295,500	$\frac{34,17}{2,90}$	$\frac{112\,596,35}{9\,547,39}$
29		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 861,100	$\frac{3,30}{0,00}$	$\frac{55\,641,63}{0,00}$
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 741,300	$\frac{5,40}{2,15}$	$\frac{57\,960,05}{23\,050,83}$
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	6 119,800	$\frac{9,01}{3,76}$	$\frac{55\,111,86}{22\,982,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
32	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	15 287,600	0,22 0,22	3 362,73 3 362,73
33	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 573,500	0,63 0,33	995,51 523,41
34	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	1,600	2 302,15 457,64	3 683,44 732,22
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	15,000	132,87 8,91	1 993,03 133,59
36		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	9,400	199,01 8,90	1 870,68 83,69
38		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	17,000	199,01 8,91	3 383,23 151,40
40		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	11,000	100,00 0,00	1 100,00 0,00
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	9,200	132,87 8,90	1 222,36 81,92
42		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	135,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	12,950	132,86 8,91	1 720,57 115,35
44		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	135,00 0,00	1 215,00 0,00
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	7,650	199,02 8,91	1 522,47 68,14
46		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	13,850	199,01 8,91	2 756,27 123,34
48		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
49	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	11,050	199,01 8,90	2 199,06 98,39
50		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	7,800	199,02 8,91	1 552,37 69,48
52		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	6,450	199,03 8,91	1 283,72 57,46

1	2	3	4	5	6	7
54		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	17,900	199,01 8,90	3 562,25 159,39
56		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	13,250	199,00 8,91	2 636,79 118,03
58		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	9,750	199,01 8,91	1 940,38 86,86
60		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	10,250	132,87 8,91	1 361,88 91,31
62		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	135,00 0,00	1 080,00 0,00
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	9,250	199,02 8,91	1 840,92 82,41
64		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	9,650	132,87 8,91	1 282,21 85,95

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm				
66		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	11,450	<u>132,86</u> 8,91	<u>1 521,29</u> 101,99
68		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 080,00</u> 0,00
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	18,950	<u>132,87</u> 8,91	<u>2 517,95</u> 168,78
70		Inel distantier PA 2,5-48	buc	12,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	21,950	<u>199,00</u> 8,91	<u>4 368,09</u> 195,50
72		Inel distantier PA 2-36	buc	14,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	6,600	<u>199,01</u> 8,91	<u>1 313,44</u> 58,80
74		Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	8,700	<u>199,01</u> 8,90	<u>1 731,40</u> 77,47
76		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	16,300	<u>199,01</u> 8,91	<u>3 243,94</u> 145,18

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm				
78		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	11,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	11,400	<u>199,02</u> 8,90	<u>2 268,81</u> 101,51
80		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	16,700	<u>132,87</u> 8,91	<u>2 218,94</u> 148,72
82		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	<u>135,00</u> 0,00	<u>1 485,00</u> 0,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	16,200	<u>132,87</u> 8,90	<u>2 152,54</u> 144,26
84		Inel distantier PA 4-25	buc	11,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	6,750	<u>199,00</u> 8,91	<u>1 343,24</u> 60,14
86		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	13,700	<u>199,01</u> 8,91	<u>2 726,37</u> 122,00
88		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	7,950	198,99 8,91	1 582,00 70,82
90		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
91	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	8,350	199,00 8,91	1 661,66 74,36
92		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	11,300	199,02 8,91	2 248,87 100,65
94		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	100,00 0,00	900,00 0,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	12,050	132,86 8,90	1 601,01 107,30
96		Inel distantier PA 4-25	buc	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	19,300	132,86 8,91	2 564,29 171,89
98		Inel distantier PA 4-25	buc	13,000	150,00 0,00	1 950,00 0,00
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	4,500	132,86 8,91	597,88 40,08
100		Inel distantier PA 4-25	buc	5,000	150,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	17,350	199,01 8,91	3 452,78 154,51
102		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	18,350	199,01 8,91	3 651,78 163,42
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
105	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	6,850	199,00 8,91	1 363,18 61,00
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
107	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	11,500	199,02 8,91	2 288,70 102,42
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	100,00 0,00	900,00 0,00
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	7,000	199,03 8,91	1 393,18 62,34
110		Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	10,250	132,87 8,91	1 361,88 91,31

1	2	3	4	5	6	7
112		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
113	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	14,450	132,87 8,91	1 919,98 128,71
114		Inel distantier PA 4-25	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
115	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	15,750	132,87 8,91	2 092,65 140,29
116		Inel distantier PA 4-25	buc	11,000	150,00 0,00	1 650,00 0,00
117	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	10,100	132,86 8,91	1 341,93 89,97
118		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
119	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	9,200	132,87 8,90	1 222,36 81,92
120		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	135,00 0,00	1 080,00 0,00
121	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	12,250	199,00 8,91	2 437,77 109,12
122		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	100,00 0,00	900,00 0,00
123	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	25,950	199,00 8,91	5 164,13 231,12

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm				
124		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	16,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	10,850	<u>199,01</u> 8,91	<u>2 159,23</u> 96,62
126		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
127	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	163,000	<u>96,11</u> 50,97	<u>15 666,57</u> 8 307,70
128	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	11,000	<u>1 589,51</u> 29,51	<u>17 484,58</u> 324,58
129	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	39,000	<u>1 242,84</u> 29,51	<u>48 470,93</u> 1 150,79
130	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	30,000	<u>993,24</u> 29,51	<u>29 797,33</u> 885,23
131	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	53,000	<u>896,17</u> 29,51	<u>47 497,05</u> 1 563,90
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de egatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	<u>1 407,75</u> 47,75	<u>4 223,25</u> 143,25

1	2	3	4	5	6	7
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	4,000	1 107,75 47,75	4 430,99 190,99
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	13,000	1 107,75 47,75	14 400,73 620,73
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,000	874,42 47,75	6 995,35 381,99
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,000	807,75 47,75	9 692,98 572,98
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,000	974,42 47,75	7 795,35 381,99
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	974,42 47,75	2 923,26 143,25
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	8,000	841,08 47,75	6 728,63 381,99
140	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	3,000	741,08 47,75	2 223,24 143,25
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,000	807,75 47,75	807,75 47,75
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	641,08	2 564,31

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm			47,75	190,99
143	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	4,000	574,42 47,75	2 297,67 190,99
144	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	6,000	507,75 47,75	3 046,49 286,49
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	741,08 47,75	2 964,31 190,99
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	574,42 47,75	1 148,84 95,50
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,000	1 757,75 47,75	3 515,50 95,50
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,000	1 607,75 47,75	3 215,50 95,50
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,000	1 207,75 47,75	1 207,75 47,75
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc	1,000	1 107,75 47,75	1 107,75 47,75
151	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	14,000	803,62 31,12	11 250,64 435,64

1	2	3	4	5	6	7
		flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm				
152	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	46,000	752,12 31,12	34 597,38 1 431,38
153	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	27,000	587,32 31,12	15 857,56 840,16
154	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	36,000	174,08 31,12	6 266,91 1 120,21
155	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	34,000	157,60 31,12	5 358,44 1 057,98
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	36,000	264,92 47,75	9 537,07 1 718,95
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	34,000	231,58 47,75	7 873,67 1 623,45
158	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	36,000	266,97 53,65	9 610,99 1 931,40
159	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	19,000	184,78 42,92	3 510,86 815,48

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm				
160	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	52,000	184,78 42,92	9 608,66 2 231,84
161	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	1,000	304,97 42,92	304,97 42,92
162	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	25,000	308,00 42,92	7 700,05 1 073,00
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,000	758,71 31,12	3 793,55 155,59
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,000	700,21 31,12	700,21 31,12
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,000	668,90 31,12	668,90 31,12
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,000	394,08 31,11	788,17 62,23
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	565,07 31,12	565,07 31,12
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	6,000	332,70	1 996,20

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm			31,12	186,70
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	474,43 31,11	948,85 62,23
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	452,60 31,12	452,60 31,12
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	417,58 31,12	417,58 31,12
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	10,000	260,19 31,12	2 601,89 311,17
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,000	439,00 31,12	3 511,98 248,94
174	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	424,99 31,11	849,97 62,23
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	19,000	240,41 31,12	4 567,84 591,22
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	4,000	338,47 31,12	1 353,88 124,47
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	15,000	324,05 31,12	4 860,73 466,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm				
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	13,000	325,70 31,12	4 234,06 404,52
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	35,000	311,28 31,12	10 894,70 1 089,10
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 983 262,41 194 192,04
		3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)				
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,500	46,90 11,27	351,73 84,49
181	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	0,008	1 161,25 348,75	9,29 2,79
182	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	262,75 47,75	525,51 95,50
183	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	2,000	752,12 31,11	1 504,23 62,23
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56) Inclusiv salariu				2 390,76 245,01
		3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
		(coala 57)				
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,300	46,89 11,27	107,84 25,91
185	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	0,002	1 185,00 350,00	2,37 0,70
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,000	231,58 47,75	231,58 47,75
187	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	1,000	213,75 47,75	213,75 47,75
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,000	157,60 31,12	157,60 31,12
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57) Inclusiv salariu				713,14 153,23
		3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	10,000	46,90 11,27	469,04 112,68
190	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	0,010	1 158,00 343,00	11,58 3,43

1	2	3	4	5	6	7
191	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	304,75 47,75	304,75 47,75
192	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	1,000	803,62 31,12	803,62 31,12
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				1 588,99 194,98
		3.6. Camine circulare				
193	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,8 m3)	m3	77,560	3 028,00 738,76	234 851,45 57 298,25
194		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	56,000	1 575,00 0,00	88 200,00 0,00
195		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	56,000	945,00 0,00	52 920,00 0,00
196		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	56,000	1 474,00 0,00	82 544,00 0,00
197		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	54,000	1 575,00 0,00	85 050,00 0,00
198		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 701,00 0,00	3 402,00 0,00
199		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	56,000	252,00 0,00	14 112,00 0,00
200		Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	56,000	403,00 0,00	22 568,00 0,00
201		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 164,800	35,00 0,00	40 768,00 0,00
202		Scara cu vanguri din otel	kg	956,500	35,00 0,00	33 477,50 0,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1 209,600	46,90 11,27	56 733,27 13 627,96

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
204	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	3,331	1 161,51 345,51	3 868,99 1 150,90
205		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,000	1 600,00 0,00	76 800,00 0,00
206		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 120,00 0,00	8 960,00 0,00
207	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 KLIQ-1)	m3	2,400	1 792,75 241,43	4 302,59 579,42
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,000	547,54 61,70	2 190,17 246,79
209	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	2,000	1 792,87 241,43	3 585,73 482,86
210	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,500	147,46 47,21	72 919,96 23 346,33
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				887 253,66 96 732,51
		3.7. Camine rectangulare				

1	2	3	4	5	6	7
		(2500x2000 -2buc, h=1800)				
211	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	10,000	2 026,49 493,58	20 264,95 4 935,80
212	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	1,500	1 922,13 493,58	2 883,19 740,37
213	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	103,600	48,49 3,86	5 023,76 400,18
214	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	57,500	155,74 89,60	8 955,06 5 151,74
215	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1	buc	2,000	8 425,85 112,67	16 851,71 225,33
216	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21	buc	4,000	11 859,85 112,67	47 439,42 450,66
217	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1	buc	4,000	600,38 112,67	2 401,50 450,66
218	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠI-7-3	buc	4,000	752,88 112,67	3 011,54 450,66
219		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	1 632,00 0,00	6 528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
220	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,000	608,64 8,05	2 434,58 32,19
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,172	1 161,80 345,58	199,83 59,44
222	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	0,200	1 792,15 241,40	358,43 48,28
223	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	42,400	147,46 47,21	6 252,39 2 001,79
224	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	35,280	51,45 3,22	1 815,04 113,58
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800) Inclusiv salariu				124 419,40 15 060,68
		3.8. Demolarea si restabilirea				
		3.8.1. Drumul din asfalt				
225	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 150,000	20,30 15,56	43 641,78 33 450,78
226	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	75,000	148,68	11 151,15

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			85,84	6 438,00
227	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,640	1 151,50 0,00	3 039,96 0,00
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	230,04 48,29	17 252,63 3 621,38
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	94,000	472,36 53,11	44 402,17 4 992,67
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	94,000	69,86 53,11	6 567,17 4 992,67
231	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	753,000	182,47 8,58	137 402,95 6 463,75
232	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	753,000	133,83 6,44	100 776,21 4 847,81
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				364 234,02 64 807,06
		3.8.2. Drumul din asfalt trotuar				
233	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,000	20,30 15,56	3 450,74 2 644,94
234	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	60,000	28,97 28,97	1 738,26 1 738,26
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,000	472,36 53,11	1 417,09 159,34
236	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,000	69,86 53,11	209,59 159,34
237	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2	60,000	181,91 23,47	10 914,57 1 408,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				17 730,25 6 110,20
		3.8.3. Drumul din pietris				
238	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	13,380	1 151,50 0,00	15 407,07 0,00
239	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	478,000	230,03 48,28	109 956,73 23 080,23
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	430,000	472,36 53,11	203 116,31 22 838,81
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	430,000	69,86 53,11	30 041,31 22 838,81
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				358 521,42 68 757,85
		3.8.4. Transportarea gunoiului				
242	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	0,770	1 274,00 0,00	980,98 0,00
243	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	146,000	16,00 0,00	2 336,00 0,00
244	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,770	199,30 19,30	153,46 14,86
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 470,44 14,86
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				743 956,13 139 689,97
		3.9. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
245	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	9,250	2 672,25 302,59	24 718,31 2 798,92

1	2	3	4	5	6	7
246		Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	165,00 0,00	1 320,00 0,00
247	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	11,850	2 672,26 302,59	31 666,30 3 585,65
248		Inel distantier PA 4-38	buc	9,000	165,00 0,00	1 485,00 0,00
249	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	14,520	168,33 38,09	2 444,21 553,08
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				61 633,82 6 937,65
		<i>Total</i>	lei			4 201 537,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			141 127,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			60 838,38
		<i>Total</i>	100,00 +			4 403 503,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			308 245,21
		<i>Total</i>	100,00 +			4 711 748,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			188 469,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 900 218,16 588 030,61

		Total	lei	4 940 034,74
		TVA	20,00 %	988 006,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 928 041,69 589 176,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
com. Vadeni, r-nul Soroca
№13/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 928 041,69 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	19,834	53,65	1 064,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	204,622	53,65	10 977,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	690,510	53,65	37 045,87
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,459	53,65	400,18
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	53,65	1 427,09
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	53,65	5 151,74
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	53,65	246,79
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	232,590	53,65	12 478,45
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	119,448	53,65	6 408,39
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,103	53,65	542,03
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,050	53,65	8 962,23
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 710,914	53,65	199 090,55
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	282,902	53,65	15 177,70
14.	7137010011500	Electrician	h-om	45,840	53,65	2 459,32
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,581	53,65	31,17
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,689	53,65	1 217,26
17.	7212030022700	Sudor	h-om	125,894	53,65	6 754,21
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	53,65	110,52
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	233,586	53,65	12 531,90
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	99,170	53,65	5 320,47
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 047,278	53,65	217 136,48
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	391,767	53,65	21 018,29
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	320,323	53,65	17 185,33
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,000	53,65	6 438,00
Total manopera						589 176,04

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 301,085	2,00	4 602,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	106,173	1 200,00	127 407,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,782	1 315,00	93 078,33
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,436	50,00	21,80
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	33,106	20,00	662,12
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,400	1 750,00	9 450,00
7.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	31,000	120,00	3 720,00

8.	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	44,000	135,00	5 940,00
9.	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	83,000	150,00	12 450,00
10.	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	17,000	165,00	2 805,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	606,050	350,00	212 117,50
12.	1411122201752d em	Piatra sparta din demolare	m3	606,050	0,00	0,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,518	600,00	2 710,80
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150	375,00	56,25
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	608,300 0,262	150,00 375,00	91 245,00 98,24
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,587	375,00	220,12
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	350,00	1 835,40
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	708,960	18,00	12 761,28
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,055	20,00	1,10
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,098	25,00	2,45
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,436	10,00	34,36
22.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	314,894	7,00	2 204,26
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	20,00	1,20
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,118	1 200,00	141,60
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	4 500,00	801,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,315	4 500,00	1 417,50
27.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	4 500,00	531,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,447	120,00	1 133,64
29.	202372050	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
30.	202372080	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,866	1,00	39,87
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	1 000,00	21,00
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,657	5,00	13,29
34.	2320156200901	Motorina	kg	198,383	20,00	3 967,66
35.	2320166200676	White spirit	kg	7,406	45,00	333,27
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 284,486	18,00	59 120,75
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,210	15,00	738,15
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,576	20,00	451,52
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	429,520	125,00	53 690,00
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,480	65,00	1 786,20
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,410	60,00	684,60
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,260	65,00	471,90
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,740	50,00	687,00
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,938	30,00	58,14
46.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 861,100	3,30	55 641,63
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,380	50,00	19,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,710	50,00	3 585,50
49.	25212167010011 10	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1 152,082	111,00	127 881,10
50.	25212167010011 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	356,922	180,40	64 388,74
51.	25212167010017 5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	5 067,793	52,20	264 538,79
52.	25212167010019 0	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	3 554,703	74,80	265 891,78
53.	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	222,477	116,20	25 851,81
54.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	3 305,386	23,20	76 684,96

	5017	d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075				
55.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 testate conform PAS1075	m	2 558,452	37,00	94 662,72
56.	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1 629,045	141,20	230 021,15
57.	2521216716002197	Tub de protectie din otel d219x7mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	21,164	1 097,94	23 236,80
58.	2523156711025631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	52,520	66,20	3 476,82
59.	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	36,360	112,20	4 079,59
60.	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	36,050	122,80	4 426,94
61.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	6,180	292,80	1 809,50
62.	252315671230125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,060	352,40	725,94
63.	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	518,40	533,95
64.	252315671245125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,030	619,20	637,78
65.	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	36,050	272,00	9 805,60
66.	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	15,450	284,40	4 393,98
67.	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,030	375,20	386,46
68.	252315671260125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,030	649,60	669,09
69.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,030	409,20	421,48
70.	252315671290125	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,150	706,40	3 637,96
71.	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	13,390	286,00	3 829,54
72.	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	4,120	298,40	1 229,41
73.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,060	430,40	886,62
74.	252315671317063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	185,20	187,05
75.	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,250	188,20	4 752,05
76.	252315671381163100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,190	66,20	1 270,38
77.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	27,810	540,00	15 017,40
78.	25231567138117511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	37,080	138,80	5 146,70
79.	252315671381175301	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	19,570	203,20	3 976,62
80.	252315671381175601	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	382,40	787,74
81.	252315671381175901	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,240	396,00	3 263,04
82.	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,060	700,00	1 442,00
83.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,540	100,00	1 554,00
84.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	15,450	750,00	11 587,50
85.	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	47,380	700,00	33 166,00
86.	2523156723090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	10,300	222,40	2 290,72
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,646	2,20	230,22
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,436	2,20	80,16
89.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,919	50,00	145,95
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,049	1 000,00	49,00
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,995	35,00	419,82
92.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	56,000	252,00	14 112,00
93.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	56,000	403,00	22 568,00
94.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	56,000	1 575,00	88 200,00
95.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	56,000	1 474,00	82 544,00

96.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)	buc	56,000	945,00	52 920,00
97.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	54,000	1 575,00	85 050,00
98.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 701,00	3 402,00
99.	266310210000010	Beton B10	m3	15,166	1 350,00	20 474,10
100.	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,664	1 650,00	2 745,60
101.	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,560	1 250,00	1 950,00
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,800	1 300,00	3 640,00
103.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	20,940	1 400,00	29 316,00
104.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	0,00	0,00
105.	2664102101126	Var	kg	8,660	30,00	259,80
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,787	1 000,00	787,00
107.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie PI1	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
108.	266612280060021	Placi prefabricate fundatie PI21	buc	4,040	11 400,00	46 056,00
109.	266612280061	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	4,040	252,00	1 018,08
110.	266612280073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	4,040	403,00	1 628,12
111.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,120	400,00	3 248,00
112.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	25,00	2 641,80
113.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,048	25,00	301,20
114.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,283	25,00	207,07
115.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	50,00	150,00
116.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	32,600	153,67	5 009,64
117.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,997	30,00	119,91
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,294	30,00	368,82
119.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,340	30,00	10,20
120.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 164,800	35,00	40 768,00
121.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 229,400	35,00	43 029,00
122.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	956,500	35,00	33 477,50
123.	28112363063271	Scara	kg	68,320	35,00	2 391,20
124.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	30,00	53,31
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,146	60,00	368,76
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	640,000	15,00	9 600,00
127.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	10,00	240,00
128.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	10,00	161,60
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	2,00	32,32
130.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,50	36,00
131.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55,120	833,33	45 933,15
132.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	31,200	926,67	28 912,10
133.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	40,560	1 166,67	47 320,14
134.	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	11,440	1 500,00	17 160,00
135.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	2,00	48,00
136.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	30,00	88,83
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,298	30,00	188,94
138.	2875274110100508	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,000	700,00	8 400,00
139.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	8,000	733,33	5 866,64
140.	287527411010065501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	6,000	400,00	2 400,00
141.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	36,000	106,67	3 840,12
142.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,000	866,67	6 933,36
143.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	533,33	2 133,32

144.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	866,67	2 600,01
145.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	4,000	466,67	1 866,68
146.	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	13,000	1 000,00	13 000,00
147.	28752741101008090	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	633,33	2 533,32
148.	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000	466,67	933,34
149.	2875274110310	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
150.	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
151.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,000	766,67	6 133,36
152.	287527411051065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,000	700,00	700,00
153.	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	3,000	633,33	1 899,99
154.	287527411290503	Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
155.	287527411290504	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
156.	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
157.	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
158.	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	35,000	73,33	2 566,55
159.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 120,00	8 960,00
160.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,080	1 600,00	83 328,00
161.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	206,67	217,00
162.	2875274400150	Flansa sudabila d50mm	buc	1,050	120,00	126,00
163.	2875274400180	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	166,67	350,01
164.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	100,00	600,00
165.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	100,00	300,00
166.	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	720,00	720,00
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,835	4,50	44,26
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,728	10,00	937,28
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,243	10,00	152,43
170.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 992,247	10,00	19 922,47
171.	4100126202818	Apa	m3	172,516	10,00	1 725,16
172.	66688780100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 066,67	6 133,34
173.	666887801801	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
174.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
175.	6668878801	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	480,00	960,00
176.	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	193,000	100,00	19 300,00
177.	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	66,000	100,00	6 600,00
		Total materiale de construcții				3 079 251,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,125	50,00	2 906,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	674,940	25,00	16 873,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,721	100,00	472,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	337,470	25,00	8 436,75
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	450,00	3 150,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	100,00	3,50
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,857	450,00	385,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,150	450,00	517,50
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	133,704	100,00	13 370,40
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	50,00	86,25
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,802	50,00	140,10
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	87,000	25,00	2 175,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	233,852	50,00	11 692,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,432	450,00	644,40
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	21,696	150,00	3 254,40

		valturi R 8-14 de 14tf				
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	273,660	490,00	134 093,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	97,985	450,00	44 093,25
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	144,447	400,00	57 778,80
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,200	450,00	990,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,834	700,00	13 883,80
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,840	100,00	184,00
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,523	50,00	26,15
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	58,125	20,00	1 162,50
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,258	100,00	425,80
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,860	100,00	786,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 249,664	25,00	31 241,60
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,459	300,00	137,70
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,556	250,00	2 889,00
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	682,370	10,00	6 823,70
30.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,104	300,00	31,20
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	375,645	100,00	37 564,50
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	100,00	160,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	87,000	100,00	8 700,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	233,852	150,00	35 077,80
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,569	450,00	69 106,05
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,800	250,00	15 200,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	628,321	75,00	47 124,07
		Total utilaje de constructii				571 587,72

Total	lei	4 940 034,74
TVA	20,00 %	988 006,95

Total deviz:

5 928 041,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca
Nº13/20-AE.SU

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 066,67 0,00
	66688780100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 066,67	3 066,67
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 0,00
	6668878801	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			5 000,00 0,00
	202372080	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			4 000,00 0,00
	202372050	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
5	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 166,67 0,00
	666887801801	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			720,00 0,00
	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	720,00	720,00
7	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			269,32 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,43
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			55,26 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			708,68 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			676,37 203,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	53,65	203,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
12	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)	buc			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
17	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			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	490,00	1 102,55

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
22	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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)	m			158,22 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1,0150	141,20	146,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m			126,95 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m			89,48 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1,0150	74,80	77,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m			66,08 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m			48,01 2,90

1	2	3	4	5	6	7
		(tip2), testate conform PAS1075 (A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116 317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 testate conform PAS1075	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m			34,17 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115 017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
32	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			0,22 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
33	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,63 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 302,15 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
36		Inel distantier PA 2,5-48	buc			120,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26	m			199,01 8,90

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
38		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
39	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
40		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
41	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
42		Inel distantier PA 3-36	buc			135,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,00
43	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
44		Inel distantier PA 3-36	buc			135,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,00
45	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,02 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
46		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
47	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
48		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
49	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
50		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
51	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,02 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
52		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
53	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,03 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
54		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
55	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
56		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
57	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
58		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
60		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
62		Inel distantier PA 3-36	buc			135,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,00
63	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,02 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
64		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
65	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
66		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
68		Inel distantier PA 2,5-48	buc			120,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,00
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			132,87

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm				8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
70		Inel distantier PA 2,5-48	buc			120,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,00
71	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
72		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00
						0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
73	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
74		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00
						0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
75	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01
						8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
76		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00
						0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
77	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
78		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
79	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26	m			199,02
						8,90

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
80		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
82		Inel distantier PA 3-36	buc			135,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,00
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
84		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
86		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
88		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			198,99 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
90		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
91	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
92		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
93	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,02 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
94		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
96		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
97	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
98		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
100		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
102		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
104		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
105	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
106		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
107	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,02 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
108		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,03 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
110		Inel distantier PA 2-36	buc			100,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	100,00	100,00
111	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			132,87

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm				8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
112		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
113	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
114		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
115	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
116		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
117	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,86
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
118		Inel distantier PA 4-25	buc			150,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
119	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			132,87
						8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	25212167016200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	116,20	119,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
120		Inel distantier PA 3-36	buc			135,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	135,00	135,00
121	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
122		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
123	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,00 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
124		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m			199,01 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	180,40	185,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
126		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	6874100015356	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
127	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			96,11 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
128	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			1 589,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
129	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			1 242,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
130	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			993,24 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	926,67	963,74
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			896,17 29,51

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	833,33	866,66
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de egatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 407,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110310	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 107,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 107,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			874,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	766,67	766,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			807,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			974,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			974,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			841,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
140	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			741,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411051080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			807,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411051065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
142	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			641,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
143	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			574,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	466,67	466,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
144	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			507,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			741,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 90	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			574,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	466,67	466,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			1 757,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			1 607,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc			1 207,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411290504	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc			1 107,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411290503	Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
151	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			803,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	750,00	772,50
152	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			752,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	700,00	721,00
153	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			587,32 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	540,00	556,20
154	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			174,08 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	138,80	142,96
155	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			157,60 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	122,80	126,48
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			264,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	106,67	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			231,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
158	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			266,97 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156711075	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	112,20	113,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
159	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			184,78 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
160	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			184,78

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm				42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671102563 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
161	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			304,97 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671317063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
162	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			308,00 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	188,20	190,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			758,71 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671290125	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	706,40	727,59
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			700,21 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671260125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	649,60	669,09
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			668,90 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671245125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	619,20	637,78
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			394,08 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671230125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	352,40	362,97
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			565,07 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671245110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	518,40	533,95
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			332,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	292,80	301,58
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			474,43 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	430,40	443,31
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			452,60

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm				31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	409,20	421,48
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			417,58
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567124590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	375,20	386,46
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			260,19
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156723090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	222,40	229,07
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			439,00
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 901	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	396,00	407,88
174	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			424,99
						31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381175 601	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	382,40	393,87
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			240,41
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 301	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	203,20	209,30
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			338,47
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567129063	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	298,40	307,35
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			324,05
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567124563	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	284,40	292,93
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			325,70
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567129050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	286,00	294,58
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			311,28
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567124550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	272,00	280,16
		3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)				
180	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			46,90
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		constituie				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
181	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			1 161,25 348,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	348,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
182	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			262,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400180	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
183	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			752,12 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381190 80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	700,00	721,00
		3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57)				
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			46,89 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
185	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			1 185,00 350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	350,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			231,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
187	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			213,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400150	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
188	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			157,60 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	122,80	126,48
		3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
190	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 158,00 343,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	343,00
	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	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
191	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			304,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
192	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			803,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	750,00	772,50
		3.6. Camine circulare				
193	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 opritoare M100 - 2,8 m3)	m3			3 028,00 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	7,00	28,42
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
194		Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
195		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
196		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
197		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
198		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
199		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			252,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
200		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
201		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
202		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
203	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			46,90
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
204	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			1 161,51
						345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	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	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
205		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
206		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
207	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 792,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)				241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			547,54 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
209	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			1 792,87 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
210	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3.7. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800)				
211	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 026,49 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
212	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			1 922,13 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
213	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			48,49 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	53,65	3,86
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
214	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			155,74 89,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	53,65	89,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,93
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,46
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
215	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			8 425,85 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
216	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			11 859,85 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	11 400,00	11 514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
217	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO- 1	buc			600,38 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800601	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	252,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
218	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ- 7-3	buc			752,88 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	1,0100	403,00	407,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
219		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 600,00	1 632,00
220	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			608,64 8,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,65	8,05
	28112363063271	Scara	kg		35,00	597,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	375,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
221	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			1 161,80 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	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	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
222	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			1 792,15 241,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,85
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
223	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
224	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			51,45 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		3.8. Demolarea si restabilirea				
		3.8.1. Drumul din asfalt				
225	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	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	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
226	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,68 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
227	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 151,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
230	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
231	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,47 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
232	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,83 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.8.2. Drumul din asfalt trotuar				
233	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	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	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
234	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,97 28,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,65	28,97
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
236	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
237	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			181,91 23,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,65	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,65	4,02
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	157,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	375,00	0,94
		3.8.3. Drumul din pietris				
238	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
239	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.8.4. Transportarea gunoiiului				
242	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
243	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
244	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.9. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
245	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m			2 672,25 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002197	Tub de protectie din otel d219x7mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	1 097,94	1 101,26
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
246		Inel distantier PA 4-38	buc			165,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	1,0000	165,00	165,00
247	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m			2 672,26 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002197	Tub de protectie din otel d219x7mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	1 097,94	1 101,28
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
248		Inel distantier PA 4-38	buc			165,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	1,0000	165,00	165,00
249	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2			168,33 38,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	53,65	29,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	50,00	10,05
	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	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni, r-nul Soroca.
N13/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 162 326,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	283 333,33 0,00	566 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 666,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 800,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				573 466,66
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,420	1 004,50 0,00	421,89 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,300	110,52 110,52	143,67 143,67
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,430	436,28 0,00	187,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	0,430	709,00 473,23	304,87 203,49
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m) Inclusiv salariu				1 058,03 347,16
		2.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,690	1 004,14 0,00	692,86 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	110,52 110,52	243,14 243,14
8	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	0,480	1 102,50 0,00	529,20 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,000	16,00 0,00	1 296,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	199,33 19,33	95,68 9,28
11	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	0,240	436,67 0,00	104,80 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,240	733,04 473,25	175,93 113,58

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				3 137,61 366,00
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				4 195,64 713,16
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (2buc)	t	11,836	9 530,65 4 882,15	112 804,83 57 785,13
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	47,600	1 857,64 236,06	88 423,77 11 236,46
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,400	161,69 85,84	6 855,83 3 639,61
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	390,400	37,73 1,61	14 729,48 628,34
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,120	46,31 10,73	16 539,52 3 831,89
18	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	t	0,357	1 169,72 345,49	417,59 123,34

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si 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)	m2	42,400	102,90 6,44	4 362,89 272,97
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	467,11 53,11	1 074,36 122,16
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	107,65 4,29	2 475,95 98,72
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				247 684,22 77 738,62
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,000	350,23 26,82	5 603,69 429,20
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	16,000	239,05 26,82	3 824,76 429,20
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2.0 mm	m	52,000	127,27 26,82	6 618,10 1 394,90
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.8 mm	m	12,000	89,67 26,82	1 075,99 321,90
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	19,900	164,33 43,46	3 270,26 864,79
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,000	1 242,85 29,51	4 971,38 118,03

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,000	1 589,51 29,51	3 179,02 59,02
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	1 048,71 29,51	4 194,83 118,03
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	309,83 56,34	619,67 112,67
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	294,54 56,34	589,07 112,67
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	284,33 56,34	568,67 112,67
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	691,58 47,75	1 383,16 95,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	4,000	185,62 31,12	742,47 124,47
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,000	532,60 53,65	1 065,20 107,30
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	742,36	2 969,42

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d125mm			64,38	257,52
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	4,000	478,95 64,38	1 915,79 257,52
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	8,000	126,23 56,33	1 009,86 450,66
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,000	192,21 31,11	384,41 62,23
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	2,000	317,05 31,11	634,09 62,23
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	2,000	265,55 31,11	531,09 62,23
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	302,53 31,11	605,06 62,23
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc	2,000	348,88 31,11	697,76 62,23
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	4,000	348,87 31,12	1 395,48 124,47

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm				
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	262,75 47,75	3 678,53 668,48
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	4,000	304,75 47,75	1 219,00 190,99
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	213,75 47,75	1 282,49 286,49
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc	2,000	341,33 42,92	682,66 85,84
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 d50mm	buc	2,000	184,78 42,92	369,56 85,84
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"	buc	4,000	357,00 47,75	1 427,99 190,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc	2,000	724,92 47,75	1 449,84 95,50
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100/50 mm	buc	2,000	202,74 56,34	405,47 112,67
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR	m	21,850	89,47 7,89	1 954,97 172,32

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	25,750	34,17 2,90	879,76 74,57
55		Banda de avertizare	m	47,600	3,30 0,00	157,08 0,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,750	5,39 2,15	138,91 55,26
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,850	9,01 3,76	196,83 82,08
58	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	47,600	0,22 0,22	10,46 10,46
59	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	50,19 6,44	5 018,80 643,80
60	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	0,800	2 302,15 457,64	1 841,72 366,11
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				68 563,30 8 923,07
		2.4. Scara monolita Sm1				
61	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 689,96 241,44	844,98 120,72
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu	m3	0,800	1 952,56	1 562,05

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200			206,55	165,24
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	105,83 64,38	687,91 418,47
64	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	30,15 3,70	477,59 58,64
65	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	29,50 3,06	2 411,11 249,90
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,30 11,27	186,56 36,05
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,34 11,27	3 493,99 831,46
68	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	0,077	1 159,87 345,58	89,31 26,61
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 753,50 1 907,09
		<i>Total</i>	lei			330 196,66
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		21 427,67

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			3 460,97
		Total	100,00 +			355 085,30
		Cheltuieli de regie	7,00 %			24 855,97
		Total	100,00 +			379 941,27
		Beneficiu de deviz	4,00 %			15 197,65
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				395 138,92 89 281,94

		Total	lei		968 605,58
		TVA	20,00 %		193 721,12
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 162 326,70 89 281,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
com.Vadeni, r-nul Soroca.
N13/20-A1-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apă V=50m³, H=15m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 162 326,70 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	195,085	53,65	10 466,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,203	53,65	815,64
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	53,65	3 184,66
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	53,65	366,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	53,65	98,72
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	53,65	366,11
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,222	53,65	977,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	120,992	53,65	6 491,22
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,122	53,65	60,19
10.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	53,65	36,05
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,796	53,65	42,71
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	53,65	149,95
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,538	53,65	833,61
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	53,65	4 392,59
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,759	53,65	952,76
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,172	53,65	1 940,62
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	53,65	321,90
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	53,65	57 785,13
		Total manopera				89 281,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,357	1 700,00	2 306,90
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,597	50,00	29,85
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m ²	45,372	20,00	907,44
5.	1411122201752	Piatră spartă	m ³	2,645	350,00	925,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	600,00	41,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	10,00	3,48
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,067	4 500,00	301,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,489	4 500,00	2 200,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,017	4 500,00	76,50
11.	2010237318750	Distanțieri	buc	144,437	0,25	36,11
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,650	125,00	81,25
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	95,824	1,00	95,82

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051	1 000,00	51,00
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,642	5,00	18,21
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	5,00	10,08
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	22,00	310,46
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,582	45,00	71,19
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,868	20,00	117,36
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	144,160	18,00	2 594,88
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	18,00	127,02
22.	2320322600374	Citom	kg	2,016	25,00	50,40
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	15,00	136,08
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	500,00	3 375,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,160	20,00	403,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,386	65,00	220,09
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,950	65,00	646,75
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,692	50,00	84,60
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	45,00	10,71
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	47,600	3,30	157,08
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,403	50,00	820,15
34.	252121670100190	Teava polietilena conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	22,621	74,80	1 692,05
35.	252121670113	Teava din otel d20x2.8 mm	m	12,726	35,64	453,55
36.	25212167012	Teava din otel d89x4.5 mm	m	16,968	281,34	4 773,78
37.	25212167013	Teava din otel d88x2.8 mm	m	16,968	176,50	2 994,85
38.	25212167019	Teava din otel d50x2.0 mm	m	55,146	71,10	3 920,88
39.	252121671000115017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	25,827	23,20	599,19
40.	252315138114590	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,020	375,20	757,90
41.	252315671202	Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc	2,020	221,20	446,82
42.	2523156713346	Cot PE 45* el.sudabil d125mm	buc	4,040	537,60	2 171,90
43.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	4,040	276,80	1 118,27
44.	2523156713811501	Mufa el.sudabila PE100 d50mm	buc	2,020	66,20	133,72
45.	2523156715571	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,060	156,40	322,18
46.	2523156715572	Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	2,060	277,60	571,86
47.	2523156715573	Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	2,060	227,60	468,86
48.	252315671558	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	150,00	618,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,000	5,00	20,00
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,832	35,00	1 009,12
52.	266310210000015	Beton B15	m3	49,522	1 500,00	74 283,00
53.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
54.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
55.	266310210000050	Beton M50	m3	0,518	1 250,00	647,50
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,188	25,00	454,70
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	25,00	4,03
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,13
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,717	30,00	111,51
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,879	30,00	146,37
62.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	357,120	35,00	12 499,20

63.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,00
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	35,00	13 800,64
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,760	30,00	142,80
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	50,00	107,75
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	60,00	786,24
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	1,00	65,92
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	15,00	480,00
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	10,00	19,50
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,90
74.	2874117300000501	Robinet antiinendiar d50mm	buc	4,160	980,00	4 076,80
75.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	1 166,67	4 853,35
76.	287411730037	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,00
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,99
78.	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	533,33	1 066,66
79.	2875274111250	Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"	buc	4,000	198,75	795,00
80.	287527411210	Teu sudat din otel d80x80 mm	buc	2,040	225,00	459,00
81.	287527411212	Teu sudat din otel d80x50 mm	buc	2,040	210,00	428,40
82.	287527411213	Teu sudat din otel d80x15 mm	buc	2,040	200,00	408,00
83.	287527411255	Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc	2,000	566,67	1 133,34
84.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	8,160	45,00	367,20
85.	28752741162	Reductie din otel d100/50 mm	buc	2,040	120,00	244,80
86.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	120,00	756,00
87.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	166,67	2 450,05
88.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	4,200	206,67	868,01
89.	287527442819	Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc	2,060	250,00	515,00
90.	2875274428200110	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	4,120	250,00	1 030,00
91.	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,060	205,00	422,30
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	4,20	14,48
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,044	10,00	50,44
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,853	10,00	58,53
96.	4100126202818	Apa	m3	50,230	10,00	502,30
97.	8786978950188	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	283 333,33	566 666,66
		Total materiale de constructii				739 715,23

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	450,00	26 364,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	25,00	24,15
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	100,00	3,20
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,085	100,00	8,50
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,134	450,00	510,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,457	450,00	205,65
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,251	100,00	25,10
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,020	50,00	201,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,640	25,00	316,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,030	50,00	51,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	150,00	24,90
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,355	490,00	1 643,95
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,678	450,00	28 655,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,731	400,00	292,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	450,00	86,40

16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	100,00	20,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,776	50,00	38,80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	100,00	2 904,00
19.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	50,00	500,00
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	50,00	4,80
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	100,00	26,00
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	100,00	48,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,549	25,00	163,73
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,102	300,00	330,60
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,935	100,00	93,50
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,440	100,00	1 344,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,640	100,00	1 264,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	100,00	576,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,030	150,00	154,50
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,048	500,00	524,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,184	250,00	1 296,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,865	75,00	139,87
		Total utilaje de constructii				67 866,15

Total	lei	968 605,58
TVA	20,00 %	193 721,12

Total deviz:

**1 162 326,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca.
N13/20-A1-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc			283 333,33
	8786978950188	Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	1,0000	283 333,33	283 333,33
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
4	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			436,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,28
5	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			709,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
		2.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,14
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
9	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	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			436,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,67
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,04 473,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,79
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (2buc)	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,01
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 857,64 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,69 85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			37,73 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg			46,31 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
18	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			1 169,72 345,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			102,90 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			467,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			107,65 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			350,23 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167012	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0100	281,34	298,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			239,05 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167013	Teava din otel d88x2.8 mm	m	1,0100	176,50	187,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2.0 mm	m			127,27 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167019	Teava din otel d50x2.0 mm	m	1,0100	71,10	75,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.8 mm	m			89,67 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670113	Teava din otel d20x2.8 mm	m	1,0100	35,64	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			164,33 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	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	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,64
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 242,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 589,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730037	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 048,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000501	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			309,83 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411210	Teu sudat din otel d80x80 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			294,54 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411212	Teu sudat din otel d80x50 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			284,33 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411213	Teu sudat din otel d80x15 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			691,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			185,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671558	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			532,60 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315138114590	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	375,20	378,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d125mm	buc			742,36 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713346	Cot PE 45* el.sudabil d125mm	buc	1,0100	537,60	542,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc			478,95 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	276,80	279,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			126,23

1	2	3	4	5	6	7
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			192,21 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715571	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	156,40	161,09
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d125mm	buc			317,05 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715572	Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	1,0300	277,60	285,93
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d110mm	buc			265,55 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715573	Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	1,0300	227,60	234,43
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			302,53 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc			348,88 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	287527442819	Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			348,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428200110	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			262,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			304,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			213,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc			341,33 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671202	Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	221,20	223,41

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 d50mm	buc			184,78 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811501	Mufa el.sudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"	buc			357,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274111250	Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc			724,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411255	Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc	1,0000	566,67	566,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100/50 mm	buc			202,74 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741162	Reductie din otel d100/50 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			89,47 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Teava polietilena conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,80	77,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m			34,17 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	252121671000115017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru infindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55		Banda de avertizare	m			3,30 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,30	3,30
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,39 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,22

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
59	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			50,19 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	53,65	3,22
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	500,00	33,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 302,15 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2.4. Scara monolita Sm1				
61	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 689,96 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 952,56 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
63	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,83 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
64	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,15 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
65	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,50 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,34 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
68	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			1 159,87 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
com.Vadeni, r-nul Soroca.
N13/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 317 785,34 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,550	693,00 0,00	381,15 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3	1,650	1 102,35 0,00	1 818,88 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	280,500	12,50 0,00	3 506,25 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.)	100 m3	1,650	693,00 0,00	1 143,45 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	11,700	720,00 0,00	8 424,00 0,00
6	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	11,700	1 102,50 0,00	12 899,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante,h=0.3m de pe suprafata de 1058.6m.p)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 989,000	12,50 0,00	24 862,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,700	199,31 19,31	2 331,97 225,97
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	2,100	1 847,81 0,00	3 880,40 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				59 247,85 225,97
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	733,00 473,20	183,25 118,30
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,750	560,07 19,85	10 501,28 372,22
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,500	513,07 16,10	11 544,11 362,14
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	65,000	199,23 35,95	12 950,14 2 336,46
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2 Inclusiv salariu				35 178,78 3 189,12
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	732,81 473,12	117,25 75,70

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	560,07 19,85	6 720,85 238,21
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,200	513,03 16,09	1 641,70 51,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	44,000	147,95 31,65	6 509,65 1 392,75
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2 Inclusiv salariu				14 989,45 1 758,16
		4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)	m	165,000	479,17 72,43	79 063,03 11 950,53
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 389,39 91,74	10 281,47 678,88
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 284,16 91,75	3 426,24 137,62
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	46,98 11,27	3 140,34 753,09
22	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	t	0,067	1 093,28 345,07	73,25 23,12

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		Total Gardul metalic (66secții-165m) Inclusiv salariu				95 984,33 13 543,24
		5. Spații verzi				
23	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 855,38 0,00	482,40 0,00
24	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc	26,000	0,78 0,78	20,23 20,23
25	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși-artar	buc	26,000	435,56 15,56	11 324,52 404,52
26	TsH09A	Sămânșarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	14,850	753,59 258,59	11 190,86 3 840,11
27	TsH09C	Sămânșarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp	100m2	2,500	403,98 278,98	1 009,95 697,45
		Total Spații verzi Inclusiv salariu				24 027,96 4 962,31

		Total	lei	229 428,37
		Asigurări sociale	24,00 %	5 682,91
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 866,00
		Total	100,00 +	237 977,28
		Cheltuieli de regie	7,00 %	16 658,41
		Total	100,00 +	254 635,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	10 185,43
		Total	100,00 +	264 821,12
		TVA	20,00 %	52 964,22
		Total deviz: Inclusiv salariu	317 785,34 23 678,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni, r-nul Soroca.
N13/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 317 785,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,250	53,65	2 213,06
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,800	53,65	8 144,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,248	53,65	3 876,10
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,577	53,65	4 537,56
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	53,65	85,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	53,65	23,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	53,65	126,56
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	53,65	458,39
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	53,65	681,41
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,095	53,65	1 721,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,750	53,65	1 810,68
		Total manopera				23 678,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,306	125,00	7 663,25
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	5,00	5,01
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,639	350,00	11 423,65
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	375,00	13,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,937	375,00	351,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,313	375,00	15 117,38
7.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
8.	20301129301511	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m (set)	set	1,000	9 000,00	9 000,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,58
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	65,00	34,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,60
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,44
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	30,00	1,11
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	334,530	2,20	735,97
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,20	24,47
16.	26631021000015	Beton B12.5	m3	5,038	1 450,00	7 305,10
17.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	4,905	1 350,00	6 621,75
18.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	44,220	45,83	2 026,60
19.	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	65,325	91,67	5 988,34
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	66,000	12,50	825,00
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	264,000	12,50	3 300,00

22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0mm (sau analog)	buc	66,000	575,00	37 950,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,04
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,75
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2, L=2.3mm (sau analog)	buc	66,000	275,00	18 150,00
26.	28301273030011	Artar	buc	27,300	400,00	10 920,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	60,00	81,48
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	4,50	11,62
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,419	10,00	84,19
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,663	10,00	6,63
		Total materiale de construcții				143 300,04

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,603	400,00	241,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603	400,00	241,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,555	450,00	1 149,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,308	150,00	1 546,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,503	500,00	1 251,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,037	490,00	14 718,13
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,339	450,00	1 502,55
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,788	450,00	12 054,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,260	25,00	106,50
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,503	450,00	1 126,35
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	113,475	250,00	28 368,75
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,836	75,00	62,70
		Total utilaje de construcții				62 449,53

Total	lei	229 428,37
Asigurari sociale	24,00 %	5 682,91
Transportarea materialelor	2,00 %	2 866,00
Total	100,00 +	237 977,28
Cheltuieli de regie	7,00 %	16 658,41
Total	100,00 +	254 635,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	10 185,43
Total	100,00 +	264 821,12
TVA	20,00 %	52 964,22

Total deviz:

317 785,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca. N13/20-A-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol)	100 m3			1 102,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.)	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			720,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	0,00
6	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 (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante,h=0.3m de pe suprafata de 1058.6m.p)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 847,81
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	595,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	715,50
						536,36
		2. Imbracaminte rutiera din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta-125m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,00 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,80
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,07 16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,38
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			199,23 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,81 473,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,69
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,03 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,38
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BΠ100.20.8	m			147,95
						31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BΠ100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)	m			479,17
						72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	41,74
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0mm (sau analog)	buc		575,00	230,00
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2, L=2.3mm (sau analog)	buc		275,00	110,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 389,39
						91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	20301129301511	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m (set)	set		9 000,00	1 216,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	28,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 284,16
						91,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 450,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,98 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	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			1 093,28 345,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,36
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 855,38 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	927,69
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	927,69
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			435,56 15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			403,98 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.