

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare
cu apă în com. Vadeni, r-nul Soroca. Etapa 1,
sectorul 1, obiectul nr.13/20, localizat în
s. Vadeni, com.Vadeni, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 7 402 440,00 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. 1-1 Scheme de execuție, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2		Fixarea axelor pina la execuție	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
3		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
		Total 1-1 Scheme de execuție, pichetaj, organizare de santier Inclusiv salariu				90 000,00
		2. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 1) 2.1. Utilaj				
4		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
5		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
6		Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
8		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
9		Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
10		Motopompa MII-800	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 550,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 550,00
		2.2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	234,48 136,00	468,95 272,00
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	51,50 51,50	103,00 103,00
13	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	565,65 210,00	1 131,30 420,00
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	532,35 190,00	532,35 190,00
15	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	27,50 27,50	82,50 82,50
		<i>Total</i>	lei			2 318,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			256,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			12,51
		<i>Total</i>				2 586,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			533,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 120,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			62,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 182,97 1 067,50
		2.3. Lucrari de constructie 2.3.1. Lucrari terasamente				
16	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	1 097,50 0,00	24 496,20 0,00
17	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	103,00 103,00	7 107,00 7 107,00
18	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	108,960	512,50 0,00	55 842,00 0,00
19	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	103,00 103,00	34 711,00 34 711,00
20	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	132,50 132,50	25 307,50 25 307,50
21	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	562,50 0,00	2 660,62 0,00
22	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

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,730	118,00 18,00	558,14 85,14
24	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	272,50 0,00	36 111,70 0,00
25	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	132,520	1 006,80 441,00	133 421,14 58 441,32
		<i>Total</i>	lei			333 079,30
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				333 079,30 125 651,96
		2.3.2. Conducte si armaturi				
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 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)	m	1 573,500	143,70 7,35	226 114,31 11 565,22
27	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	1 112,800	95,38 7,35	106 143,37 8 179,08
28	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	3 433,500	81,58 7,35	280 116,94 25 236,22
29	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	4 895,000	71,23 7,35	348 673,30 35 978,25

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	2 550,800	53,82 2,70	137 284,06 6 887,16
31	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	3 295,500	43,79 2,70	144 309,95 8 897,85
32		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 861,100	3,50 0,00	59 013,85 0,00
33	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	9,50 2,00	102 042,35 21 482,60
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 119,800	15,75 3,50	96 386,85 21 419,30
35	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	0,21 0,21	3 133,96 3 133,96
36	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	0,61 0,31	959,83 487,78
37	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	2 036,23 426,50	3 257,97 682,40
38	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	411,93 8,30	6 178,89 124,50

1	2	3	4	5	6	7
39		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000	165,00 0,00	1 650,00 0,00
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	9,400	216,18 8,30	2 032,11 78,02
41		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	17,000	216,18 8,30	3 675,10 141,10
43		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	11,000	100,00 0,00	1 100,00 0,00
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	9,200	411,93 8,30	3 789,72 76,36
45		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	12,950	411,93 8,30	5 334,43 107,48
47		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	120,00 0,00	1 080,00 0,00
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	7,650	216,18 8,30	1 653,79 63,50
49		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	120,00 0,00	840,00 0,00
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	13,850	216,18 8,30	2 994,12 114,96

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				
51		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
52	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	216,18 8,30	2 388,82 91,72
53		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
54	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	216,18 8,30	1 686,23 64,74
55		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
56	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	216,18 8,30	1 394,38 53,54
57		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
58	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	216,18 8,30	3 869,66 148,57
59		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
60	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	216,18 8,30	2 864,42 109,98
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,000	100,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
62	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	216,18 8,30	2 107,78 80,93
63		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
64	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	411,93 8,30	4 222,24 85,08
65		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
66	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	12,88 8,30	119,12 76,78
67		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
68	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	9,650	411,93 8,30	3 975,09 80,10
69		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
70	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	411,93 8,30	4 716,55 95,04
71		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000	165,00 0,00	1 485,00 0,00
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	18,950	411,93 8,30	7 806,00 157,28

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm				
73		Inel distantier PA 2,5-48	buc	12,000	<u>165,00</u> 0,00	<u>1 980,00</u> 0,00
74	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>216,18</u> 8,30	<u>4 745,19</u> 182,18
75		Inel distantier PA 2-36	buc	14,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 680,00</u> 0,00
76	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>216,18</u> 8,30	<u>1 426,81</u> 54,78
77		Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
78	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>216,18</u> 8,30	<u>1 880,80</u> 72,21
79		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>840,00</u> 0,00
80	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	16,300	<u>216,18</u> 8,30	<u>3 523,78</u> 135,29
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	11,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
82	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>216,18</u> 8,30	<u>2 464,49</u> 94,62
83		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	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	411,93 8,30	6 879,17 138,61
85		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	120,00 0,00	1 320,00 0,00
86	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	411,92 8,30	6 673,17 134,46
87		Inel distantier PA 4-25	buc	11,000	120,00 0,00	1 320,00 0,00
88	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	216,18 8,30	1 459,23 56,02
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
90	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	216,18 8,30	2 961,70 113,71
91		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
92	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	216,18 8,30	1 718,66 65,98
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
94	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	216,18 8,30	1 805,13 69,30

1	2	3	4	5	6	7
95		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
96	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	<u>216,18</u> 8,30	<u>2 442,85</u> 93,79
97		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
98	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	<u>411,92</u> 8,30	<u>4 963,68</u> 100,01
99		Inel distantier PA 4-25	buc	9,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 080,00</u> 0,00
100	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	<u>411,92</u> 8,30	<u>7 950,14</u> 160,19
101		Inel distantier PA 4-25	buc	13,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 560,00</u> 0,00
102	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	<u>411,92</u> 8,30	<u>1 853,66</u> 37,35
103		Inel distantier PA 4-25	buc	5,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
104	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	<u>216,18</u> 8,30	<u>3 750,77</u> 144,00
105		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
106	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	18,350	<u>216,18</u> 8,30	<u>3 966,94</u> 152,30

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				
107		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
108	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	216,18 8,30	1 480,84 56,86
109		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
110	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	216,18 8,30	2 486,11 95,45
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	100,00 0,00	900,00 0,00
112	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	216,18 8,30	1 513,28 58,10
113		Inel distantier PA 2-36	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
114	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	411,93 8,30	4 222,24 85,08
115		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
116	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	411,93 8,30	5 952,33 119,94
117		Inel distantier PA 4-25	buc	10,000	120,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
118	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	411,93 8,30	6 487,82 130,73
119		Inel distantier PA 4-25	buc	11,000	120,00 0,00	1 320,00 0,00
120	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	411,93 8,30	4 160,46 83,83
121		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
122	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	411,93 8,30	3 789,72 76,36
123		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
124	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	216,18 8,30	2 648,24 101,68
125		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	9,000	100,00 0,00	900,00 0,00
126	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	25,950	216,18 8,30	5 609,93 215,38
127		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
128	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	10,850	216,18 8,30	2 345,58 90,06

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm				
129		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
130	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	163,000	91,92 47,50	14 982,72 7 742,50
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 d100mm	buc	11,000	1 317,96 27,50	14 497,60 302,50
132	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	1 275,50 27,50	49 744,50 1 072,50
133	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	1 327,50 27,50	39 825,00 825,00
134	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	1 247,76 27,50	66 131,45 1 457,50
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	1 909,50 44,50	5 728,50 133,50
136	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	1 801,17 44,50	7 204,68 178,00
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	13,000	1 645,75 44,50	21 394,75 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
138	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	1 233,67 44,50	9 869,36 356,00
139	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	1 007,83 44,50	12 093,96 534,00
140	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	1 198,67 44,50	9 589,36 356,00
141	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	1 193,67 44,50	3 581,01 133,50
142	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	1 036,17 44,50	8 289,36 356,00
143	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	3,000	945,33 44,50	2 835,99 133,50
144	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	945,33 44,50	945,33 44,50
145	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	4,000	787,83 44,50	3 151,32 178,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	725,33	2 901,32

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm			44,50	178,00
147	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	619,50 44,50	3 717,00 267,00
148	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	908,25 44,50	3 633,00 178,00
149	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	724,50 44,50	1 449,00 89,00
150	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	1 104,50 44,50	2 209,00 89,00
151	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	1 029,50 44,50	2 059,00 89,00
152	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	704,50 44,50	704,50 44,50
153	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	604,50 44,50	604,50 44,50
154	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	14,000	750,00 29,00	10 500,00 406,00
155	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	46,000	616,10	28 340,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm			29,00	1 334,00
156	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	338,00 29,00	9 126,00 783,00
157	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	85,65 29,00	3 083,40 1 044,00
158	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	88,22 29,00	2 999,65 986,00
159	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	364,60 44,50	13 125,60 1 602,00
160	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	314,60 44,50	10 696,40 1 513,00
161	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	312,66 50,00	11 255,85 1 800,00
162	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	19,000	203,23 40,00	3 861,28 760,00
163	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	52,000	194,97	10 138,61

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm			40,00	2 080,00
164	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	301,70 40,00	301,70 40,00
165	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	332,00 40,00	8 300,00 1 000,00
166	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	525,98 29,00	2 629,88 145,00
167	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	1 838,37 29,00	1 838,37 29,00
168	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	444,43 29,00	444,43 29,00
169	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	1 316,50 29,00	2 633,00 58,00
170	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	307,95 29,00	307,95 29,00
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	6,000	1 059,00 29,00	6 354,00 174,00

1	2	3	4	5	6	7
172	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	200,67 29,00	401,34 58,00
173	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	1 059,00 29,00	1 059,00 29,00
174	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	221,69 29,00	221,69 29,00
175	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	801,50 29,00	8 015,00 290,00
176	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	187,36 29,00	1 498,90 232,00
177	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	956,00 29,00	1 912,00 58,00
178	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	647,00 29,00	12 293,00 551,00
179	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	113,98 29,00	455,90 116,00
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	15,000	113,97 29,00	1 709,62 435,00

1	2	3	4	5	6	7
181	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	101,10 29,00	1 314,30 377,00
182	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	121,70 29,00	4 259,50 1 015,00
		<i>Total</i>	lei			2 163 202,09
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				2 163 202,09 180 980,27
		2.3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)				
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,500	31,10 10,50	233,24 78,75
184	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	1 017,50 322,50	8,14 2,58
185	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	284,50 44,50	569,00 89,00
186	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	616,10 29,00	1 232,20 58,00
		<i>Total</i>	lei			2 042,58
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)				2 042,58 228,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57)				
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,300	31,10 10,50	71,53 24,15
188	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	1 015,00 320,00	2,03 0,64
189	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	314,60 44,50	314,60 44,50
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	268,31 44,50	268,31 44,50
191	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	88,22 29,00	88,22 29,00
		<i>Total</i>	lei			744,69
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57) Inclusiv salariu				744,69 142,79
		2.3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	10,000	31,10 10,50	310,99 105,00
193	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,010	1 017,00 322,00	10,17 3,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				
194	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	347,50 44,50	347,50 44,50
195	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	750,00 29,00	750,00 29,00
		<i>Total</i>	lei			1 418,66
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58) Inclusiv salariu				1 418,66 181,72
		2.3.6. Camine circulare				
196	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	77,560	2 745,31 688,50	212 926,42 53 400,06
197		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	56,000	1 250,00 0,00	70 000,00 0,00
198		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	56,000	1 100,00 0,00	61 600,00 0,00
199		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	56,000	1 200,00 0,00	67 200,00 0,00
200		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	54,000	1 250,00 0,00	67 500,00 0,00
201		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
202		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	56,000	250,00 0,00	14 000,00 0,00
203		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	56,000	300,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
204		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 164,800	20,00 0,00	23 296,00 0,00
205	AcE11B1	Scara cu vanguri din otel	buc	956,500	20,00 0,00	19 130,00 0,00
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 209,600	31,10 10,50	37 617,35 12 700,80
207	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	1 016,75 322,00	3 386,79 1 072,58
208		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,000	1 500,00 0,00	72 000,00 0,00
209		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
210	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 KLIQO-1)	m3	2,400	1 862,39 225,00	4 469,74 540,00
211	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	577,98 57,50	2 311,92 230,00
212	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	1 862,39 225,00	3 724,78 450,00

1	2	3	4	5	6	7
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	494,500	124,38 44,00	61 503,44 21 758,00
		<i>Total</i>	lei			749 966,44
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				749 966,44 90 151,44
		2.3.7. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800)				
214	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	2 069,72 460,00	20 697,15 4 600,00
215	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	2 069,67 460,00	3 104,50 690,00
216	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	33,02 3,60	3 420,87 372,96
217	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	121,66 83,50	6 995,43 4 801,25
218	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie PI1	buc	2,000	3 300,40 105,00	6 600,81 210,00
219	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie PI21	buc	4,000	3 300,40 105,00	13 201,62 420,00
220	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	4,000	522,91 105,00	2 091,62 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1				
221	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc	4,000	573,41 105,00	2 293,62 420,00
222		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
223	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,000	351,90 7,50	1 407,60 30,00
224	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	1 016,74 321,98	174,88 55,38
225	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,200	1 862,00 225,00	372,40 45,00
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	42,400	124,38 44,00	5 273,50 1 865,60
227	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	43,20 3,00	1 524,24 105,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 158,24
		Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800) Inclusiv salariu				73 158,24 14 036,03
		2.3.8. Demolarea si restabilirea 2.3.8.1. Drumul din asfalt				
228	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 150,000	29,45 14,50	63 317,50 31 175,00
229	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	75,000	209,73 80,00	15 729,75 6 000,00
230	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	587,50 0,00	1 551,00 0,00
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	367,70 45,00	27 577,50 3 375,00
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	94,000	442,20 49,50	41 566,80 4 653,00
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	94,000	442,20 49,50	41 566,80 4 653,00
234	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	753,000	269,43 8,00	202 880,79 6 024,00
235	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	753,000	180,91 6,00	136 225,23 4 518,00
		<i>Total</i>	lei			530 415,37
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				530 415,37 60 398,00
		2.3.8.2. Drumul din asfalt trotuar				
236	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	170,000	29,45 14,50	5 006,50 2 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
237	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	60,000	27,00 27,00	1 620,00 1 620,00
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,000	442,20 49,50	1 326,60 148,50
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,000	442,20 49,50	1 326,60 148,50
240	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2	60,000	184,50 21,88	11 070,00 1 312,50
		<i>Total</i>	lei			20 349,70
		Total Drumul din asfalt trotuar Inklusiv salariu				20 349,70 5 694,50
		2.3.8.3. Drumul din pietris				
241	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	587,50 0,00	7 860,75 0,00
242	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	478,000	367,70 45,00	175 760,60 21 510,00
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	430,000	442,20 49,50	190 146,00 21 285,00
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	430,000	442,20 49,50	190 146,00 21 285,00
		<i>Total</i>	lei			563 913,35
		Total Drumul din pietris Inklusiv salariu				563 913,35 64 080,00
		2.3.8.4. Transportarea gunoiului				
245	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,770	650,00 0,00	500,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
246	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
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,770	118,00 18,00	90,86 13,86
		<i>Total</i>	lei			2 927,36
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 927,36 13,86
		2.3.8.5. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
248	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	9,250	1 884,76 282,00	17 434,02 2 608,50
249		Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
250	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m	11,850	1 884,76 282,00	22 334,39 3 341,70
251		Inel distantier PA 4-38	buc	9,000	120,00 0,00	1 080,00 0,00
252	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	14,520	185,87 35,50	2 698,81 515,46
		<i>Total</i>	lei			44 507,22
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				44 507,22 6 465,66
		<i>Total</i>	lei			1 162 113,00
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				1 162 113,00 136 652,02
		<i>Total</i>	lei			4 485 725,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			131 525,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			33 264,94
		<i>Total</i>				4 650 515,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			186 020,64
		<i>Total</i>				4 836 536,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			96 730,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 933 267,20 548 024,56
		<i>Total</i>	lei			4 976 000,17
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)				4 976 000,17 549 092,06
		Inclusiv salariu				
		3. 2-2-1. Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1 3.1. Valoarea utilajului.				
253		Castel de apa V=50 m/3 H=15m cu umplere pe partea superioara, Inchidere cu vana cu plutitor		2,000	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			580 000,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				580 000,00
		3.2. Lucrari de constructii 3.2.1. Lucrari terasamente 3.2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)				
254	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	512,50 0,00	215,25 0,00
255	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	103,00 103,00	133,90 133,90
256	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	0,430	272,51 0,00	117,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
257	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	1 006,79 441,00	432,92 189,63
		<i>Total</i>	lei			899,25
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m) Inclusiv salariu				899,25 323,53
		3.2.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
258	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	512,49 0,00	353,62 0,00
259	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	103,00 103,00	226,60 226,60
260	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,480	562,50 0,00	270,00 0,00
261	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
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	118,00 18,00	56,64 8,64
263	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	272,50 0,00	65,40 0,00
264	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	1 064,42 441,00	255,46 105,84

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			2 523,72
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				2 523,72 341,08
		3.2.1.3. Lucrari de constructii				
265	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	7 380,00 4 550,00	87 349,68 53 853,80
266	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	1 803,08 220,00	85 826,77 10 472,00
267	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,400	147,20 80,00	6 241,44 3 392,00
268	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	390,400	25,28 1,50	9 869,30 585,60
269	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	30,60 10,00	10 927,52 3 571,20
270	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,357	1 016,81 322,02	363,00 114,96

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
271	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	43,20 3,00	1 831,48 127,20
272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	421,20 49,50	968,76 113,85
273	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	114,36 4,00	2 630,28 92,00
		<i>Total</i>	lei			206 008,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				206 008,23 72 322,61
		3.2.1.4. Conducte si accesorii				
274	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,000	262,23 25,00	4 195,68 400,00
275	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	16,000	156,18 25,00	2 498,88 400,00
276	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2.0 mm	m	52,000	100,50 25,00	5 226,20 1 300,00
277	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.0 mm	m	12,000	71,34 25,00	856,08 300,00
278	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	19,900	190,87 40,50	3 798,27 805,95

1	2	3	4	5	6	7
279	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	4,000	1 275,50 27,50	5 102,00 110,00
280	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,000	1 317,96 27,50	2 635,93 55,00
281	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	443,50 27,50	1 774,00 110,00
282	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	325,50 52,50	651,00 105,00
283	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	131,70 52,50	263,40 105,00
284	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	325,50 52,50	651,00 105,00
285	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	797,93 44,50	1 595,86 89,00
286	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	80,50 29,00	322,00 116,00
287	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	buc	2,000	675,00 50,00	1 350,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
288	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	4,000	1 737,00 60,00	6 948,00 240,00
289	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	929,00 60,00	3 716,00 240,00
290	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	8,000	121,50 52,50	972,00 420,00
291	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,000	126,00 29,00	251,99 58,00
292	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	2,000	204,10 29,00	408,20 58,00
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	2,000	132,00 29,00	264,00 58,00
294	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	338,10 29,00	676,21 58,00
295	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	358,70 29,00	717,41 58,00
296	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,000	358,70	1 434,81

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm			29,00	116,00
297	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	284,50 44,50	3 983,00 623,00
298	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	4,000	347,50 44,50	1 390,00 178,00
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	268,31 44,50	1 609,85 267,00
300	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	420,38 40,00	840,75 80,00
301	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	194,98 40,00	389,95 80,00
302	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	314,60 44,50	1 258,40 178,00
303	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	1 035,43 44,50	2 070,86 89,00
304	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100/50 mm	buc	2,000	198,00 52,50	396,00 105,00
305	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	21,850	81,58	1 782,61

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)			7,35	160,60
306	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	43,79 2,70	1 127,60 69,53
307		Banda de avertizare	m	47,600	2,00 0,00	95,20 0,00
308	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,750	9,50 2,00	244,62 51,50
309	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,850	15,75 3,50	344,14 76,48
310	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	0,21 0,21	9,76 9,76
311	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	21,88 6,00	2 187,50 600,00
312	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	2 036,14 426,50	1 628,91 341,20
		<i>Total</i>	lei			65 668,07
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				65 668,07 8 316,02
		3.2.1.5. Scara monolita Sm1				
313	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,500	1 862,32 225,00	931,16 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
314	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, în 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	0,800	1 850,59 192,50	1 480,47 154,00
315	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	111,44 60,00	724,38 390,00
316	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	27,35 3,45	433,21 54,65
317	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	26,75 2,85	2 186,01 232,90
318	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	39,57 10,50	126,64 33,60
319	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	31,64 10,50	2 335,26 774,90
320	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	1 007,14 322,08	77,55 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 294,68
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 294,68 1 777,35
		<i>Total</i>	lei			283 393,95
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				283 393,95 83 080,59
		<i>Total</i>	lei			283 393,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 939,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 571,84
		<i>Total</i>				304 905,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			12 196,20
		<i>Total</i>				317 101,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 342,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 443,36 83 080,59
		<i>Total</i>	lei			903 443,36
		Total 2-2-1. Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1 Inclusiv salariu				903 443,36 83 080,59
		4. 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A. 4.1. Sistemalizare verticala				
321	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	385,00 0,00	211,75 0,00
322	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	562,50 0,00	928,12 0,00
323	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	280,500	12,50 0,00	3 506,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
324	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	385,00 0,00	635,25 0,00
325	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	11,700	800,00 0,00	9 360,00 0,00
326	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	11,700	562,50 0,00	6 581,25 0,00
327	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 989,000	12,50 0,00	24 862,50 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,700	118,00 18,00	1 380,60 210,60
329	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	2,100	1 112,70 0,00	2 336,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 802,39
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				49 802,39 210,60
		4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2				
330	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	1 064,40 441,00	266,10 110,25

1	2	3	4	5	6	7
331	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,750	422,28 18,50	7 917,75 346,88
332	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,500	486,65 15,00	10 949,63 337,50
333	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	65,000	211,76 33,50	13 764,72 2 177,50
		<i>Total</i>	lei			32 898,20
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2 Inclusiv salariu				32 898,20 2 972,13
		4.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
334	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	1 064,37 441,00	170,30 70,56
335	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	422,28 18,50	5 067,36 222,00
336	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,200	486,65 15,00	1 557,28 48,00
337	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	44,000	190,14 29,50	8 366,01 1 298,00
		<i>Total</i>	lei			15 160,95
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2 Inclusiv salariu				15 160,95 1 638,56
		4.4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
338	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	165,000	361,88	59 710,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			67,50	11 137,50
339	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	828,52 85,50	6 131,04 632,70
340	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	1 267,66 85,50	1 901,49 128,25
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	31,32 10,50	2 093,70 701,92
342	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	0,067	1 007,01 322,09	67,47 21,58
		<i>Total</i>	lei			69 904,20
		Total Gardul metalic (66sectii-165m) Inclusiv salariu				69 904,20 12 621,95
		4.5. Spatii verzi				
343	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	928,00 0,00	241,28 0,00
344	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	0,72 0,72	18,85 18,85

1	2	3	4	5	6	7
345	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	26,000	119,50 14,50	3 107,00 377,00
346	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,850	637,00 241,00	9 459,45 3 578,85
347	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,500	360,00 260,00	900,00 650,00
		<i>Total</i>	lei			13 726,58
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 726,58 4 624,70
		<i>Total</i>	lei			181 492,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 296,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 047,41
		<i>Total</i>				187 836,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			7 513,44
		<i>Total</i>				195 349,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 907,00
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A. Inclusiv salariu				199 256,48 22 067,94

		Total	lei	6 168 700,00
		TVA	20 %	1 233 740,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 402 440,00 654 240,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare
cu apa in com. Vadeni, r-nul Soroca. Etapa 1,
sectorul 1, obiectul nr.13/20, localizat in
s. Vadeni, com.Vadeni, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 7 402 440,00 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 № 01:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,8340	50,00	991,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	204,6220	50,00	10 231,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	926,8450	50,00	46 342,25
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,6617	50,00	1 133,08
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	178,4000	50,00	8 920,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	155,3850	50,00	7 769,25
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	50,00	341,25
8.	7129020012800	Pavator	h-om	76,8475	50,00	3 842,38
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,5770	50,00	4 228,85
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,4300	50,00	11 721,50
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	126,2720	50,00	6 313,60
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,7808	50,00	1 289,04
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,0500	50,00	8 352,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 831,9019	50,00	191 595,12
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	284,0239	50,00	14 201,19
16.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	50,00	33,60
17.	7137010011500	Electrician	h-om	45,8400	50,00	2 292,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9788	50,00	148,94
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,9146	50,00	1 295,74
20.	7212030022700	Sudor	h-om	143,7915	50,00	7 189,57
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	50,00	103,00
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	50,00	427,20
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	328,1623	50,00	16 408,12
24.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	99,1700	50,00	4 958,50
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 097,1322	50,00	204 856,61
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	461,6912	50,00	23 084,56
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	326,3228	50,00	16 316,14
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 197,0760	50,00	59 853,80
		Total manopera				654 240,59

Materiale:

1.	0025	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
----	------	--	-----	--------	-----------	-----------

		(Pina la astuparea transeelor)				
2.	0026	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
3.	0027	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,3060	100,00	6 130,60
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4787	14,70	36,44
6.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 301,0850	1,80	4 141,95
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	106,1730	1 800,00	191 111,40
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	72,1390	1 800,00	129 850,20
10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,0326	10,03	10,36
11.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	78,4776	40,00	3 139,10
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,4000	1 800,00	9 720,00
13.	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	193,0000	100,00	19 300,00
14.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	66,0000	120,00	7 920,00
15.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	31,0000	165,00	5 115,00
16.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	44,0000	120,00	5 280,00
17.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	83,0000	120,00	9 960,00
18.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	17,0000	120,00	2 040,00
19.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m cu umplere pe partea superioara, Inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,0000	290 000,00	580 000,00
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,6390	300,00	9 791,70
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 214,7450	300,00	364 423,50
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5870	500,00	2 293,50
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	250,00	8,90
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0870	250,00	271,75
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	648,8758	250,00	162 218,95
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5868	250,00	146,70
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	350,00	1 835,40
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	708,9600	16,67	11 818,37
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	50,00	2,75
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0980	50,00	4,90
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7831	10,00	37,84
32.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	314,8936	49,00	15 429,79
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	100,00	6,00
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0668	4 000,00	267,20
35.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1522	750,00	114,15
36.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	4 000,00	710,80
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4891	4 000,00	1 956,40
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 000,00	68,00
39.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3149	4 000,00	1 259,60
40.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1184	4 000,00	473,60
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,4468	120,00	1 133,62
42.	2010237318750	Distantieri	buc	144,4368	10,00	1 444,37
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	250,00	162,50
44.	202372050	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
45.	202372080	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	2,0000	6 500,00	13 000,00

46.	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
47.	2030112930150123	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,7784	5,00	438,89
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0466	5 000,00	233,00
50.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,2989	10,00	62,99
51.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,0160	10,00	20,16
52.	2320156200901	Motorina	kg	198,3830	20,00	3 967,66
53.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,1120	20,00	282,24
54.	2320166200676	White spirit	kg	9,1204	40,00	364,82
55.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8680	35,00	205,38
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 356,5665	15,00	50 348,50
57.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,0560	15,00	105,84
58.	2320322600374	Citom	kg	2,0160	35,00	70,56
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,2820	30,00	1 748,46
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	50,00	3,23
61.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	50,00	337,50
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	42,7360	25,00	1 068,40
63.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	429,5200	100,00	42 952,00
64.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,3872	50,00	1 569,36
65.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,4100	50,00	570,50
66.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	17,2100	50,00	860,50
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	75,00	9,00
68.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	50,00	36,90
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	50,00	44,50
70.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,6936	50,00	784,68
71.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,2132	40,00	88,53
72.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 861,1000	3,50	59 013,85
73.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3800	50,00	19,00
74.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,1124	10,00	881,13
75.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1 152,0818	83,33	96 002,98
76.	2521216701001125	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)	m	1 629,0446	130,00	211 775,80
77.	2521216701001160t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	347,3919	200,00	69 478,38
78.	2521216701001200t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	222,4772	390,00	86 766,11
79.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	5 067,7935	60,00	304 067,61
80.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	3 554,7026	70,00	248 829,18

81.	252121670100191	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	22,6213	70,00	1 583,49
82.	2521216701020	Teava din otel d20x2.0 mm	m	12,7260	20,00	254,52
83.	2521216701050	Teava din otel d50x2.0 mm	m	55,1460	47,50	2 619,44
84.	2521216701088	Teava din otel d88x2.8 mm	m	16,9680	100,00	1 696,80
85.	2521216701089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	16,9680	200,00	3 393,60
86.	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	3 305,3865	30,00	99 161,60
87.	25212167100011501	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	25,8272	30,00	774,82
88.	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	2 558,4524	40,00	102 338,10
89.	2521216716002219/7	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	21,1632	750,00	15 872,40
90.	2523156713811110a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	15,4500	700,00	10 815,00
91.	2523156713811110cf	Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	2,0600	100,00	206,00
92.	2523156713811125a	Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	2,0600	170,00	350,20
93.	252315671381130110c	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	6,1800	1 000,00	6 180,00
94.	252315671381130125c	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,0600	1 250,00	2 575,00
95.	25231567138113075c	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	19,5700	600,00	11 742,00
96.	25231567138113090c	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	10,3000	750,00	7 725,00
97.	252315671381145110c	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	270,83	278,95
98.	252315671381145110cef	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	4,0400	700,00	2 828,00
99.	252315671381145125c	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	403,33	415,43
100.	252315671381145125cef	Cot PE 45* el.sudabil d125mm	buc	4,0400	1 500,00	6 060,00
101.	25231567138114550c	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	36,0500	90,00	3 244,50
102.	25231567138114563c	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	15,4500	82,50	1 274,62
103.	25231567138114590c	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	187,08	192,69
104.	25231567138114590cef	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,0200	500,00	1 010,00
105.	252315671381150a	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	36,0500	57,50	2 072,87
106.	252315671381150cm	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,1200	50,00	206,00
107.	252315671381150d	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,2500	200,00	5 050,00
108.	252315671381150m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	54,5400	64,33	3 508,56
109.	252315671381150t	Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc	2,0200	287,50	580,75
110.	252315671381160125c	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	1 756,67	1 809,37
111.	25231567138116075c	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,0600	900,00	1 854,00
112.	25231567138116090c	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
	25231567138116	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	buc	27,8100	300,00	8 343,00

113.	350a	pentru conducte din PEHD d63/50mm				
114.	25231567138116 3d	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	170,00	171,70
115.	25231567138116 3m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,1900	72,50	1 391,28
116.	25231567138117 5a	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	37,0800	55,00	2 039,40
117.	25231567138117 5m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	36,3600	141,25	5 135,85
118.	25231567138119 0125c	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,1500	482,50	2 484,88
119.	25231567138119 050c	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	13,3900	70,00	937,30
120.	25231567138119 063c	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	4,1200	82,50	339,90
121.	25231567138119 075c	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,2400	153,75	1 266,90
122.	25231567138119 090c	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,0600	166,67	343,34
123.	25231567138119 0a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	49,4400	570,00	28 180,80
124.	25231567138119 0cf	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,0600	94,17	193,99
125.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,5400	50,00	777,00
126.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	439,1760	2,50	1 097,94
127.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,0370	2,50	122,59
128.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,9184	7,00	48,43
129.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0489	7 000,00	342,30
130.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,4112	10,00	264,11
131.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	56,0000	250,00	14 000,00
132.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	56,0000	300,00	16 800,00
133.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	56,0000	1 250,00	70 000,00
134.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	56,0000	1 200,00	67 200,00
135.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	56,0000	1 100,00	61 600,00
136.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	54,0000	1 250,00	67 500,00
137.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
138.	26631021000	Beton B10	m3	4,7621	1 500,00	7 143,15
139.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	49,5218	1 500,00	74 282,70
140.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	2,4967	1 500,00	3 745,05
141.	2663102100000 m200	Beton M200	m3	0,8323	1 500,00	1 248,45
	2663102100000	Beton M50	m3	0,5176	1 500,00	776,40

142.	m50					
143.	2663102100001b 12,5	Beton clasa B12,5	m3	5,0380	1 500,00	7 557,00
144.	2663102100001b 7,5	Beton clasa B7,5	m3	4,9050	1 500,00	7 357,50
145.	26631021000b10	Beton B10	m3	10,4030	1 500,00	15 604,50
146.	26631021000b3, 5	Beton B3,5	m3	1,5604	1 500,00	2 340,60
147.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,8000	1 500,00	4 200,00
148.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	20,9404	1 500,00	31 410,60
149.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0840	1 250,00	105,00
150.	2664102101126	Var	kg	8,6596	7,00	60,62
151.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7872	1 250,00	984,00
152.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	44,2200	83,33	3 684,85
153.	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	65,3250	100,00	6 532,50
154.	26661228006001	Element prefabricat KIQO-1 (0,02m3)	buc	4,0400	250,00	1 010,00
155.	26661228006002	Element prefabricat KIQ-7-3 (0,05m)	buc	4,0400	300,00	1 212,00
156.	2666122800600P 1	Placi prefabricate fundatie PI1	buc	2,0200	3 000,00	6 060,00
157.	2666122800600P 21	Placi prefabricate fundatie PI21	buc	4,0400	3 000,00	12 120,00
158.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,1200	2 000,00	16 240,00
159.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,6720	20,00	2 113,44
160.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,1880	20,00	363,76
161.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	20,00	1 675,26
162.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,0480	20,00	240,96
163.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,4440	20,00	168,88
164.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	66,0000	8,00	528,00
165.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	264,0000	5,00	1 320,00
166.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,0000	50,00	150,00
167.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	32,6000	120,00	3 912,00
168.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0mm	buc	66,0000	300,00	19 800,00
169.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,9972	30,00	119,92
170.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,5337	30,00	496,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7170	30,00	111,51

171.						
172.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8796	30,00	146,39
173.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3400	30,00	10,20
174.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 164,8000	20,00	23 296,00
175.	27752763098861	Confectii metalice	kg	19,8000	20,00	396,00
176.	27752763098862	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 209,6000	20,00	24 192,00
177.	27752763098863	Confectii metalice Cornier din otel	kg	66,8500	20,00	1 337,00
178.	27752763098864	Confectii metalice (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,1200	20,00	7 142,40
179.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 66 buc)	buc	66,0000	300,00	19 800,00
180.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	956,5000	20,00	19 130,00
181.	2811236306327c 2	Scara	kg	68,3200	20,00	1 366,40
182.	2811236309801	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	73,8000	20,00	1 476,00
183.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	20,00	67,23
184.	28301273030011	Arbori - Artari	buc	27,3000	100,00	2 730,00
185.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	20,00	7 886,08
186.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7600	30,00	142,80
187.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7767	30,00	53,30
188.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	55,00	1,78
189.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,6593	55,00	531,26
190.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	13,1040	55,00	720,72
191.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,9200	5,00	329,60
192.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	672,0000	15,00	10 080,00
193.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	4,00	96,00
194.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,20
195.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	5,00	80,80
196.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	3,00	5,85
197.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	5,00	80,80
198.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,90
199.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60

200.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	3,00	72,00
201.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	13,5200	1 240,83	16 776,03
202.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55,1200	1 173,33	64 673,95
203.	287411730000050r	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,1600	400,00	1 664,00
204.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	31,2000	1 250,00	39 000,00
205.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	40,5600	1 200,00	48 672,00
206.	287411730000080r	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,1600	1 200,00	4 992,00
207.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
208.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	1,00	0,03
209.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	2,00	48,00
210.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9612	30,00	88,84
211.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,2979	30,00	188,94
212.	287527411010050*2	Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"	buc	4,0000	200,00	800,00
213.	287527411010050f	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	35,0000	200,00	7 000,00
214.	287527411010075f	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	36,0000	250,00	9 000,00
215.	28752741101008050r	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,0000	683,33	1 366,66
216.	28752741101100/100t	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	1 805,00	5 415,00
217.	28752741101100/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	4,0000	1 696,67	6 786,68
218.	28752741101100/65r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	840,83	840,83
219.	28752741101100/80r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	3,0000	840,83	2 522,49
220.	2875274110110050r	Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc	2,0000	920,83	1 841,66
221.	2875274110150/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,0000	903,33	10 839,96
222.	2875274110150100/50ro	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100/50 mm	buc	2,0400	125,00	255,00
223.	2875274110150310	Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc	1,0000	500,00	500,00
224.	2875274110150400	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	600,00	600,00
225.	287527411015080/15t	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,0400	250,00	510,00
226.	287527411015080/50t	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,0400	60,00	122,40

227.	28752741101508 0/80t	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,0400	250,00	510,00
228.	28752741101509 04550c	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	8,1600	50,00	408,00
229.	2875274110165/ 50r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	6,0000	515,00	3 090,00
230.	2875274110165/ 50t	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	8,0000	931,67	7 453,36
231.	2875274110165/ 65t	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	8,0000	1 129,17	9 033,36
232.	2875274110180/ 50r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,0000	683,33	2 733,32
233.	2875274110180/ 50t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,0000	1 094,17	8 753,36
234.	2875274110180/ 65r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	4,0000	620,83	2 483,32
235.	2875274110180/ 65t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	1 089,17	3 267,51
236.	2875274110180/ 80t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	13,0000	1 541,25	20 036,25
237.	28752741101803 00	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,0000	925,00	1 850,00
238.	28752741101804 00	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
239.	28752741101905 0c	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
240.	28752741101908 0c	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	803,75	3 215,00
241.	28752742000011 25c	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	1 250,00	10 000,00
242.	28752742000012 50c	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,0000	1 500,00	78 000,00
243.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d100mm	buc	5,2500	260,00	1 365,00
244.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d50mm	buc	7,3500	184,58	1 356,66
245.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d80mm	buc	16,8000	200,00	3 360,00
246.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	50,00	300,00
247.	28752744282001 00f	Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc	2,0600	270,00	556,20
248.	28752744282001 0f	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	4,1200	270,00	1 112,40
249.	28752744282009 0f	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0600	250,00	515,00
250.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
251.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,0000	100,00	300,00
252.	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
253.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
254.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,8644	3,00	47,60
255.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00	500,00

256.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	102,1470	15,00	1 532,21
257.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,9492	15,00	314,23
258.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 998,0992	15,00	29 971,48
259.	4100126202818	Apa	m3	222,7460	15,00	3 341,19
260.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
261.	j678675	Banda de avertizare	m	47,6000	2,00	95,20
Total materiale de construcții						4 299 219,95

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,6032	200,00	120,64
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,6032	200,00	120,64
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,1250	100,00	5 812,50
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,7662	300,00	17 629,86
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	675,9060	60,00	40 554,36
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,7205	100,00	472,05
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	337,4700	100,00	33 747,00
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0000	300,00	2 100,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	50,00	1,60
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0777	50,00	3,88
11.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,9910	300,00	597,30
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6067	300,00	482,01
13.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	133,9514	75,00	10 046,33
14.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	1,7250	50,00	86,25
15.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	6,8222	50,00	341,11
16.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	99,6400	75,00	7 473,00
17.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	234,8820	25,00	5 872,05
18.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,9879	300,00	1 196,37
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,1690	350,00	11 259,15
20.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,5032	350,00	876,12
21.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	307,0525	250,00	76 763,11
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	97,9848	250,00	24 496,20
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,6777	250,00	15 919,42
24.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	3,3390	250,00	834,75
25.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	145,1771	250,00	36 294,28
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	47,9000	250,00	11 975,00
27.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	19,8340	300,00	5 950,20
28.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,0400	20,00	40,80
29.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,2988	50,00	64,94
30.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	29,0400	35,00	1 016,40
31.	2952270003301	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	50,00	500,00
32.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0960	50,00	4,80

33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,1250	60,00	3 487,50
34.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,5175	50,00	225,88
35.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,3400	35,00	291,90
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 260,4720	60,00	75 628,32
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0098	200,00	201,96
38.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,5564	200,00	2 311,28
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	682,3701	25,00	17 059,25
40.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1036	100,00	10,36
41.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	376,5875	30,00	11 297,63
42.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,5032	250,00	625,80
43.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,0400	75,00	1 128,00
44.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	99,6400	75,00	7 473,00
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,20
46.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,7600	75,00	432,00
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	234,8820	250,00	58 720,50
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,5688	300,00	46 070,64
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0480	300,00	314,40
50.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	179,4590	250,00	44 864,75
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	631,0217	200,00	126 204,34
Total utilaje de constructii						709 018,83

Total	lei	6 168 700,00
TVA	20 %	1 233 740,00

Total deviz:

7 402 440,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com. Vadeni, r-nul Soroca.
Etapa 1, sectorul 1, obiectul nr.13/20, localizat in s. Vadeni, com.Vadeni, r-nul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1 Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
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			30 000,00 0,00
	0025	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			30 000,00 0,00
	0026	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			30 000,00 0,00
	0027	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		2. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)				
		2.1. Utilaj				
4		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 200,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
5		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
6		Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			6 500,00 0,00
	202372080	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
7		Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			5 000,00 0,00
	202372050	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
8		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,00
9		Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			450,00
						0,00
	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
10		Motopompa MII-800	buc			5 000,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			234,48
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		Total	lei			468,95
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			51,50
						51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			103,00
13	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			565,65
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	50,00	210,00
	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	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	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 sicutivat	kg	0,0400	50,00	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			1 131,30
14	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			532,35
						190,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	50,00	190,00
	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	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			532,35
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			27,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
		Total	lei			82,50
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
16	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			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		Total	lei			24 496,20
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			7 107,00
18	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			55 842,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			34 711,00
20	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			132,50 132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			25 307,50
21	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			2 660,62
22	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
		Total	lei			12 864,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			558,14
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			36 111,70
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 006,80 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			133 421,14
		2.3.2. Conducte si armaturi				
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 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)	m			143,70 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001125	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9)	m	1,0150	130,00	134,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			226 114,31
27	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			95,38 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1,0150	83,33	86,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			106 143,37
28	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			81,58 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			280 116,94
29	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			71,23 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			348 673,30

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m			53,82 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			137 284,06
31	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			43,79 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			144 309,95
32		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			59 013,85
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,50 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			102 042,35
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,75 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			96 386,85
35	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			0,21 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
		Total	lei			3 133,96
36	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			0,61 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		Total	lei			959,83
37	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			2 036,23 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			3 257,97
38	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			411,93 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			6 178,89
39		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			1 650,00
40	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			2 032,11
41		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			960,00
42	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			3 675,10
43		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 100,00
44	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			411,93 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			3 789,72
45		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			960,00
46	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			411,93 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			5 334,43
47		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
48	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 653,79
49		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
50	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 994,12
51		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
52	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 388,82
53		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			216,18

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 d160 mm				8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 686,23
55		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			700,00
56	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 394,38
57		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
58	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			3 869,66
59		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 200,00
60	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			2 864,42
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
62	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			216,18 8,30

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 107,78
63		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
64	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 222,24
65		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
66	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			12,88
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			119,12
67		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
68	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 975,09
69		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
70	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			4 716,55
71		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			1 485,00
72	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			7 806,00
73		Inel distantier PA 2,5-48	buc			165,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			1 980,00
74	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			4 745,19
75		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 680,00
76	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 426,81
77		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			720,00
78	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 880,80
79		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
80	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 523,78
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
82	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 464,49
83		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
84	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			6 879,17
85		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
86	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			411,92
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			6 673,17
87		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 320,00
88	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 459,23
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
90	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			2 961,70
91		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
92	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 718,66
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			700,00
94	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 805,13
95		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			700,00
96	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001160t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 442,85
97		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
98	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			411,92 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001200t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 963,68
99		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
100	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			411,92 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001200t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			7 950,14
101		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
102	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			411,92 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001200t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 853,66
103		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
104	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			216,18

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 d160 mm				8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			3 750,77
105		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 200,00
106	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			3 966,94
107		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 200,00
108	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 480,84
109		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
110	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			216,18 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			2 486,11
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			900,00
112	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			216,18 8,30

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 513,28
113		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
114	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 222,24
115		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
116	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			5 952,33
117		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
118	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			6 487,82
119		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
120	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79

1	2	3	4	5	6	7
	0t					
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 160,46
121		Inel distantier PA 4-25	buc			120,00
						0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
122	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			411,93
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100120 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	390,00	401,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 789,72
123		Inel distantier PA 3-36	buc			120,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
124	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 648,24
125		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
126	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			5 609,93
127		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
128	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			216,18
						8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100116 0t	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 345,58
129		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			100,00
						0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
130	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			91,92
						47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			14 982,72
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 d100mm	buc			1 317,96
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 240,83	1 290,46
		<i>Total</i>	lei			14 497,60
132	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			1 275,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			49 744,50
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 327,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			39 825,00
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 247,76
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		<i>Total</i>	lei			66 131,45
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 909,50
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101100/100t	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			5 728,50
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 801,17

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm				44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101100/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			7 204,68
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 645,75 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180/80t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			21 394,75
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 233,67 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110165/65t	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			9 869,36
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 007,83 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110150/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			12 093,96
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 198,67 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			9 589,36
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 193,67 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180/65t	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 581,01
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 036,17 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110165/50t	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			8 289,36
143	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			945,33 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101100/	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10	buc	1,0000	840,83	840,83

1	2	3	4	5	6	7
	80r	d100/80mm				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 835,99
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			945,33 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101100/65r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			945,33
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			787,83 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180/50r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 151,32
146	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			725,33 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180/65r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 901,32
147	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			619,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110165/50r	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 717,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			908,25 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411019080c	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 633,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			724,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411019050c	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 449,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			1 104,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180400	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 209,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm	buc			1 029,50 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		L=300mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110180300	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 059,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc			704,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110150400	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			704,50
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc			604,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110150310	Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			604,50
154	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			750,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811110a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	700,00	721,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
155	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			616,10 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	570,00	587,10
		<i>Total</i>	lei			28 340,60
156	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			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138116350a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			9 126,00
157	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			85,65 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381175a	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			3 083,40
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			88,22 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381150a	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Total</i>	lei			2 999,65

1	2	3	4	5	6	7
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			364,60 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010075 f	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			13 125,60
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			314,60 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 f	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			10 696,40
161	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			312,66 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381175 m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	141,25	142,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			11 255,85
162	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			203,23 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,50	73,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			3 861,28
163	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			194,97 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	64,33	64,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			10 138,61
164	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			301,70 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381163 d	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			301,70
165	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			332,00 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 d	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			8 300,00
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			525,98 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 125c	Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	482,50	496,98
		<i>Total</i>	lei			2 629,88
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			1 838,37 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381160 125c	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	1 756,67	1 809,37
		<i>Total</i>	lei			1 838,37
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			444,43 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 125c	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	403,33	415,43
		<i>Total</i>	lei			444,43
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			1 316,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 125c	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
		<i>Total</i>	lei			2 633,00
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			307,95 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 110c	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	270,83	278,95
		<i>Total</i>	lei			307,95
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			1 059,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 110c	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			6 354,00
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			200,67 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 90c	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	166,67	171,67
		<i>Total</i>	lei			401,34
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			1 059,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381160 90c	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 059,00
174	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			221,69 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 90c	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	187,08	192,69
		<i>Total</i>	lei			221,69
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			801,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 90c	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	750,00	772,50
		<i>Total</i>	lei			8 015,00
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			187,36 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 75c	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	153,75	158,36
		<i>Total</i>	lei			1 498,90
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			956,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381160 75c	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	900,00	927,00
		<i>Total</i>	lei			1 912,00
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			647,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130 75c	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	600,00	618,00
		<i>Total</i>	lei			12 293,00
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			113,98 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 63c	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	82,50	84,98
		<i>Total</i>	lei			455,90
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			113,97 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 63c	Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	82,50	84,97
		<i>Total</i>	lei			1 709,62
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			101,10 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 50c	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	70,00	72,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 314,30
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			121,70 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145 50c	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			4 259,50
		2.3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)				
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			31,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			233,24
184	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			1 017,50 322,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8,14
185	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			284,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			569,00
186	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			616,10 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	570,00	587,10
		<i>Total</i>	lei			1 232,20
		2.3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57)				
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			31,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,53
188	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			1 015,00 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2,03
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			314,60 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 f	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			314,60
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			268,31 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			268,31
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			88,22 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381150 a	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Total</i>	lei			88,22
		2.3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)				
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			31,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			310,99
193	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			1 017,00 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,17
194	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			347,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			347,50
195	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			750,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811110a	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	700,00	721,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		2.3.6. Camine circulare				
196	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			2 745,31 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	54,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	49,00	198,94
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
		<i>Total</i>	lei			212 926,42
197		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
198		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			61 600,00
199		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			67 200,00
200		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			67 500,00
201		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 500,00
202		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			14 000,00
203		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3 (0,05 m3)	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			16 800,00
204		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			23 296,00
205	AcE11B1	Scara cu vanguri din otel	buc			20,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			19 130,00
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			31,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		Total	lei			37 617,35
207	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			1 016,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Total	lei			3 386,79
208		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
	2875274200001250c	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			72 000,00
209		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	2875274200001125c	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			10 000,00
210	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	m3			1 862,39
						225,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			4 469,74
211	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			577,98 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	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	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			2 311,92
212	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 862,39 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			3 724,78
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			124,38 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			61 503,44
		2.3.7. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800)				
214	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			2 069,72 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	26631021000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			20 697,15
215	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 069,67 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	26631021000b3,5	Beton B3,5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			3 104,50
216	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			33,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	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	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
		Total	lei			3 420,87
217	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			121,66 83,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	50,00	83,50
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	750,00	1,54
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
		Total	lei			6 995,43
218	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			3 300,40 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600P 1	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			6 600,81
219	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			3 300,40 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600P 21	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			13 201,62
220	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIJO-1	buc			522,91 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006001	Element prefabricat KIJO-1 (0,02m3)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 091,62
221	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			573,41

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3				105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006002	Element prefabricat KII-7-3 (0,05m)	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 293,62
222		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001250c	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
223	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			351,90
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236306327c2	Scara	kg		20,00	341,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			1 407,60
224	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			1 016,74
						321,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
		Total	lei			174,88
225	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 KII(O-1)	m3			1 862,00
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			372,40
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			124,38
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			5 273,50
227	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	m2			43,20
						3,00

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 524,24
		2.3.8. Demolarea si restabilirea				
		2.3.8.1. Drumul din asfalt				
228	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,45
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			63 317,50
229	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			209,73
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			15 729,75
230	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			587,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		<i>Total</i>	lei			1 551,00
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,70
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			27 577,50
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			442,20
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			41 566,80
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			442,20
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			41 566,80
234	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,43 8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			202 880,79
235	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,91 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			136 225,23
		2.3.8.2. Drumul din asfalt trotuar				
236	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,45 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			5 006,50
237	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			442,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 326,60
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			442,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 326,60
240	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			184,50 21,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	18,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,75
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	162,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			11 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.8.3. Drumul din pietris				
241	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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		<i>Total</i>	lei			7 860,75
242	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,70 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			175 760,60
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			442,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			190 146,00
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			442,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			190 146,00
		2.3.8.4. Transportarea gunoiului				
245	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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			500,50
246	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
		<i>Total</i>	lei			2 336,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			90,86
		2.3.8.5. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)				
248	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 884,76

1	2	3	4	5	6	7
		normal, Tub de protectie din otel d219x7mm				282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	252121671600221 9/7	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	1,0030	750,00	752,25
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		Total	lei			17 434,02
249		Inel distantier PA 4-38	buc			120,00
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			960,00
250	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm	m			1 884,76
						282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	252121671600221 9/7	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	1,0030	750,00	752,25
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		Total	lei			22 334,39
251		Inel distantier PA 4-38	buc			120,00
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 080,00
252	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			185,87
						35,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,03	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	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	300,00	17,70
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		Total	lei			2 698,81
		3. 2-2-1. Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1				
		3.1. Valoarea utilajului.				
253		Castel de apa V=50 m/3 H=15m cu umplere pe partea superioara, Inchidere cu vana cu plutitor				290 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m cu umplere pe partea superioara, Inchidere cu vana cu plutitor	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		Total	lei			580 000,00
		3.2. Lucrari de constructii				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
		3.2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)				

1	2	3	4	5	6	7
254	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			215,25
255	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			133,90
256	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			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		Total	lei			117,18
257	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 006,79 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,79
		Total	lei			432,92
		3.2.1.2. Groapa de fundatie-2buc				
258	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			512,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,49
		Total	lei			353,62
259	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			226,60
260	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 (Grunt deplasat)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			270,00
261	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
		Total	lei			1 296,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			56,64
263	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	100 m3			272,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			65,40
264	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 064,42 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,42
		<i>Total</i>	lei			255,46
		3.2.1.3. Lucrari de constructii				
265	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (2buc)	t			7 380,00 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		<i>Total</i>	lei			87 349,68
266	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			1 803,08 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			85 826,77
267	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			147,20 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	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	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 241,44
268	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			25,28 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			9 869,30
269	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			30,60 10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Confectii metalice (Piese de tasabila 3/I-1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 927,52
270	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			1 016,81 322,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			363,00
271	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,20 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 831,48
272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			968,76
273	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			114,36 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			2 630,28
		3.2.1.4. Conducte si accesorii				
274	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			262,23 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			4 195,68
275	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			156,18 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701088	Teava din otel d88x2.8 mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			2 498,88
276	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2.0 mm	m			100,50 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701050	Teava din otel d50x2.0 mm	m	1,0100	47,50	50,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			5 226,20
277	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20x2.0 mm	m			71,34 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701020	Teava din otel d20x2.0 mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			856,08
278	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			190,87 40,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,03	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	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	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
		Total	lei			3 798,27

1	2	3	4	5	6	7
279	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			1 275,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080r	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			5 102,00
280	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 317,96 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 240,83	1 290,46
		Total	lei			2 635,93
281	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			443,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050r	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	400,00	416,00
		Total	lei			1 774,00
282	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			325,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015080/80t	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			651,00
283	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			131,70 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015080/50t	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			263,40
284	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			325,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015080/15t	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			651,00
285	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			797,93 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101008050r	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 595,86
286	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			80,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381150cm	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			322,00
287	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			675,00 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381145 90cef	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
288	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			1 737,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145 125cef	Cot PE 45* el.sudabil d125mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			6 948,00
289	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			929,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145 110cef	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 716,00
290	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			121,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015090 4550c	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			972,00
291	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			126,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 cf	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	94,17	97,00
		<i>Total</i>	lei			251,99
292	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d125mm	buc			204,10 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381112 5a	Capat flansa RC PE100 d125mm	buc	1,0300	170,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			408,20
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d110mm	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381111 0cf	Capat flansa RC PE100 d110mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
294	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			338,10 29,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527442820090 f	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Total	lei			676,21
295	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			358,70 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527442820010 of	Flansa libera din otel zincat d100 mm	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Total	lei			717,41
296	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			358,70 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527442820010 f	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Total	lei			1 434,81
297	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			284,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			3 983,00
298	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			347,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 390,00
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			268,31 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 609,85
300	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			420,38 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 t	Teu egal el.sudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			840,75
301	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			194,98 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381150 m	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	64,33	64,98

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			389,95
302	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flanse din fonta d50x2"	buc			314,60 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050 *2	Racord compresione cu flanse din fonta d50x2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 258,40
303	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc			1 035,43 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411011005 0r	Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 070,86
304	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100/50 mm	buc			198,00 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411015010 0/50ro	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d100/50 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			396,00
305	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			81,58 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100191	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			1 782,61
306	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m			43,79 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000115 01	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 127,60
307		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	j678675	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			95,20
308	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,50 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			244,62
309	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			15,75

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			344,14
310	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			0,21 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
		Total	lei			9,76
311	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			21,88 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,00	3,38
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			2 187,50
312	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			2 036,14 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 628,91
		3.2.1.5. Scara monolita Sm1				
313	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 862,32 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000m50	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			931,16
314	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			1 850,59 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000m200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 480,47
315	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			111,44 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			724,38
316	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			27,35 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			433,21
317	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			26,75 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			2 186,01
318	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,57 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			126,64
319	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			31,64 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309801	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,70	0,29
		Total	lei			2 335,26
320	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			1 007,14 322,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,92
		Total	lei			77,55
		4. 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		4.1. Sistemalizare verticala				
321	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			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
		Total	lei			211,75
322	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			928,12
323	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			3 506,25
324	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			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00
		Total	lei			635,25
325	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
		Total	lei			9 360,00
326	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			6 581,25
327	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			24 862,50
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			1 380,60
329	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 112,70

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			2 336,67
		4.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2				
330	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 064,40 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		Total	lei			266,10
331	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,28 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	lei			7 917,75
332	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			486,65 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			10 949,63
333	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			211,76 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001b7,5	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		Total	lei			13 764,72
		4.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2				
334	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 064,37 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	60,00	623,37

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			170,30
335	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			422,28 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	lei			5 067,36
336	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			486,65 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 557,28
337	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			190,14 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100001b7,5	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			8 366,01
		4.4. Gardul metalic (66sectii-165m)				
338	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			361,88 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001b12,5	Beton clasa B12,5	m3		1 500,00	43,18
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0mm	buc		300,00	120,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,20
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		5,00	8,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 66 buc)	buc		300,00	120,00
		Total	lei			59 710,50
339	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			828,52 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00	set		5 000,00	675,68

1	2	3	4	5	6	7
		m (set)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	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	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2663102100001b1 2,5	Beton clasa B12,5	m3		1 500,00	29,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			6 131,04
340	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			1 267,66 85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	203011293015012 3	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		1 500,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	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	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2663102100001b1 2,5	Beton clasa B12,5	m3		1 500,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 901,49
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			31,32 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice Cornier din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,70	0,22
		Total	lei			2 093,70
342	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			1 007,01 322,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,06
		Total	lei			67,47
		4.5. Spatii verzi				
343	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			241,28
344	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,72
						0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			18,85
345	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			119,50
						14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	28301273030011	Arbori - Artari	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 107,00
346	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			637,00
						241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			9 459,45
347	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			360,00
						260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.