

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10-24-AE.S-2-1
Rețele de apă. Sistema A1**

Valoarea de deviz 7 410 649,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețeaua A1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m ³	83,68	1 338,95 0,00	112 043,34 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	8,29	1 454,85 0,00	12 060,71 0,00
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m ³	299,00	163,14 163,14	48 779,58 48 779,58
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m ³	463,00	112,16 112,16	51 930,27 51 930,27
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau	m ³	767,00	359,33 51,83	275 607,41 39 754,91

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 760,00	26,34 26,34	72 700,33 72 700,33
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 760,00	65,78 63,73	181 545,90 175 887,90
8	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	63,68	332,45 0,00	21 170,42 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	63,68	1 424,79 749,44	90 730,34 47 724,05
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 326,40	9,82 0,00	13 030,56 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,29	153,99 30,59	1 276,58 253,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				880 875,44 437 030,62
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	5,00	833,83 87,52	4 169,15 437,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	2 573,44 75,62	2 573,44 75,62

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,00	<u>2 406,77</u> 75,62	<u>12 033,87</u> 378,12
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	2,00	<u>2 753,45</u> 75,62	<u>5 506,89</u> 151,25
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,00	<u>3 281,77</u> 75,62	<u>3 281,77</u> 75,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,00	<u>3 538,86</u> 75,62	<u>3 538,86</u> 75,62
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,00	<u>1 961,77</u> 75,62	<u>7 847,09</u> 302,49
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80 mm	buc	3,00	<u>2 753,44</u> 75,62	<u>8 260,33</u> 226,87
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 mm	buc	1,00	<u>1 285,94</u> 75,62	<u>1 285,94</u> 75,62
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2,00	<u>1 753,44</u> 75,62	<u>3 506,89</u> 151,25
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	<u>1 656,77</u> 75,62	<u>4 970,32</u> 226,87

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,00	$\frac{1\,499,27}{75,62}$	$\frac{1\,499,27}{75,62}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	1,00	$\frac{1\,250,94}{75,62}$	$\frac{1\,250,94}{75,62}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	41,00	$\frac{2\,291,77}{75,62}$	$\frac{93\,962,71}{3\,100,56}$
26		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	23,00	$\frac{1\,782,60}{75,62}$	$\frac{40\,999,88}{1\,739,34}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc	17,00	$\frac{1\,607,60}{75,62}$	$\frac{27\,329,26}{1\,285,60}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	3,00	$\frac{1\,330,10}{75,62}$	$\frac{3\,990,31}{226,87}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,00	$\frac{1\,040,10}{75,62}$	$\frac{5\,200,52}{378,12}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,00	$\frac{1\,031,78}{75,62}$	$\frac{2\,063,55}{151,25}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	$\frac{1\,077,60}{75,62}$	$\frac{1\,077,60}{75,62}$

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm			75,62	75,62
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	942,19 75,62	4 710,97 378,12
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	40,00	343,13 101,96	13 725,11 4 078,56
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	23,00	265,14 84,97	6 098,12 1 954,31
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc	17,00	255,84 84,97	4 349,34 1 444,49
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	3,00	194,07 67,98	582,22 203,93
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	40,00	475,52 49,28	19 020,68 1 971,30
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	23,00	466,93	10 739,32

		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03			49,28	1 133,50
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	17,00	462,19 49,28	7 857,21 837,80
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	3,00	338,18 49,28	1 014,53 147,85
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	4,00	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg	549,40	42,52 10,20	23 358,80 5 601,90
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	994,56	45,25 22,09	45 005,69 21 972,03
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	33,60	135,41 107,06	4 549,85 3 597,29
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc	3,00	936,49 101,96	2 809,48 305,89
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,00	658,60 84,97	1 975,80 254,91

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm				
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc	5,00	571,22 84,97	2 856,08 424,85
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	2,00	429,44 67,97	858,87 135,95
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,00	1 716,05 101,96	5 148,15 305,89
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,00	811,95 101,96	8 119,50 1 019,64
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,00	1 782,76 101,96	8 913,81 509,82
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,00	1 782,76 101,96	1 782,76 101,96
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	1 177,05 84,97	2 354,09 169,94

		de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm				
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,00	<u>1 177,05</u> 84,97	<u>4 708,18</u> 339,88
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,00	<u>1 339,80</u> 84,97	<u>2 679,59</u> 169,94
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,00	<u>522,03</u> 84,97	<u>1 044,06</u> 169,94
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	2,00	<u>592,18</u> 67,97	<u>1 184,37</u> 135,95
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	2,00	<u>654,48</u> 101,97	<u>1 308,96</u> 203,93
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc	1,00	<u>654,48</u> 101,96	<u>654,48</u> 101,96
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	<u>658,39</u> 84,97	<u>1 316,78</u> 169,94

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm				
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc	1,00	495,64 84,97	495,64 84,97
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1,00	320,73 67,98	320,73 67,98
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	3,00	353,44 67,98	1 060,33 203,93
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	7,00	356,61 67,98	2 496,29 475,83
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	7,00	227,85 67,98	1 594,93 475,83
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	7,00	227,85 67,98	1 594,93 475,83
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	716,33 101,96	716,33 101,96

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*				
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 90*	buc	18,00	595,49 84,97	10 718,76 1 529,46
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 90*	buc	10,00	551,79 84,97	5 517,94 849,70
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 90*	buc	5,00	374,76 67,98	1 873,81 339,88
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4 145,00	143,38 23,62	594 309,10 97 911,78
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 232,00	76,45 15,46	323 523,67 65 445,94
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 640,00	60,75 9,18	281 866,04 42 580,17
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 610,00	46,57 4,59	74 977,58 7 387,29
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	470,00	34,81 4,59	16 362,94 2 156,54
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	8 468,00	17,27 5,95	146 266,92 50 366,82

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 599,00	10,40 3,40	68 621,68 22 428,68
78	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	15 097,00	0,60 0,35	9 033,70 5 259,45
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	564,00	120,91 12,49	68 193,56 7 044,69
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	446,00	100,86 12,49	44 982,12 5 570,80
81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	931,00	143,38 23,62	133 486,55 21 991,76
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	321,00	64,22 12,49	20 613,81 4 009,48
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	188,00	51,67	9 713,82

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02			12,49	2 348,23
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	92,00	2 015,07 201,38	185 386,53 18 526,86
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 431 469,78 414 760,86
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 776,00	52,50 24,64	303 247,51 142 328,15
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	216,60	178,09 135,95	38 573,23 29 447,20
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	216,60	28,48 12,15	6 168,27 2 631,84
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	617,31	9,82 0,00	6 064,45 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,40	469,47 76,47	67 791,90 11 042,70
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	108,30	577,92 84,12	62 588,78 9 110,23
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	108,30	175,42 84,12	18 998,03 9 110,23
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8664	127,90 0,00	110,81 0,00

93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,00	311,14 13,60	449 287,60 19 631,47
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,00	208,91 10,20	301 661,13 14 723,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2 Inclusiv salariu				1 254 491,71 238 025,42
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	261,45	21,23 12,15	5 551,31 3 176,80
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	174,30	471,52 76,47	82 186,45 13 329,24
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,73	551,67 84,12	72 119,86 10 997,05
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	130,73	149,17 84,12	19 501,04 10 997,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2 Inclusiv salariu				179 358,66 38 500,14
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2	33,00	30,59 30,59	1 009,44 1 009,44
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	551,67 84,12	1 820,52 277,60
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)	m2	33,00	107,54 50,64	3 548,89 1 671,19
		Total Demolarea si restabilirea				6 378,85 2 958,23

		drumului din pavaj 33 m2 Inclusiv salariu				
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 440 229,22 279 483,79
		1.4. Constructia caminelor				
102	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	3,30	1 338,95 0,00	4 418,53 0,00
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,13	1 454,85 0,00	1 643,98 0,00
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,00	274,45 274,45	3 567,89 3 567,89
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	99,00	15,29 15,29	1 514,17 1 514,17
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,99	1 424,79 749,43	1 410,54 741,94
107	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	2,31	332,45 0,00	767,96 0,00
108	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	2,31	1 424,79 749,44	3 291,26 1 731,20

109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	146,90	9,82 0,00	1 443,14 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	153,98 30,59	174,00 34,57
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	30,58	1 813,51 819,11	55 457,19 25 048,41
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	22,00	1 666,67 0,00	36 666,74 0,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	22,00	1 166,67 0,00	25 666,74 0,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	22,00	1 666,67 0,00	36 666,74 0,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	22,00	1 666,67 0,00	36 666,74 0,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	22,00	333,33 0,00	7 333,26 0,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	22,00	441,67 0,00	9 716,74 0,00
118	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	8,64	1 934,96 751,13	16 718,02 6 489,80
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 916,67 0,00	11 666,68 0,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	2 916,67 0,00	11 666,68 0,00
123	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00	333,33 0,00	1 333,32 0,00
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	441,67 0,00	1 766,68 0,00

125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	82,00	35,69 35,69	2 926,36 2 926,36
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,20	25,25 0,00	6 368,05 0,00
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	367,55 140,20	92,99 35,47
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	674,11 324,58	170,55 82,12
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26,00	2 332,50 0,00	60 645,00 0,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,80	22,00 0,00	11 897,60 0,00
131	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,541	1 066,43 528,50	576,94 285,92
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,78	577,92 84,12	7 963,75 1 159,18
133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	9,62	1 929,45 709,50	18 561,30 6 825,39
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				393 426,22 50 442,42

		<i>Total</i>	lei			5 146 000,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			283 612,25
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			126 449,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			388 924,36
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			178 349,60
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				6 123 336,13 1 181 717,69
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	5,00	402,16 231,12	2 010,82 1 155,59
		<i>Total</i>	lei			2 010,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			277,34
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			34,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			878,25
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			96,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 296,64 1 155,59
		3. Costul utilajului				
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	5,00	7 281,67 0,00	36 408,35 0,00
136	Pret de piata	Motopompa MII1600 (depozit)	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				48 908,35

		Total	lei			6 175 541,12
		TVA	20,00 %			1 235 108,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 410 649,34 1 182 873,28

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-24-AE.S-2-1 Rețele de apă. Sistema A1

Valoarea de deviz 7 410 649,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10-24-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,92	84,97	418,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 749,114	84,97	148 622,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,0866	84,97	2 131,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	404,32	84,97	34 355,07
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 574,516	84,97	133 786,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 085,7177	84,97	177 223,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,336	84,97	3 597,29
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,74893	84,97	403,51
9.	7212030022700	Sudor	h-om	251,9056	84,97	21 404,41
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	84,97	437,60
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,7488	84,97	19 436,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 138,1734	84,97	436 590,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,5162	84,97	85 013,87
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,3752	84,97	10 143,31
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	414,92115	84,97	35 255,84
16.	9312040019600	Sapator	h-om	871,52	84,97	74 053,05
		Total manopera				1 182 873,28

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,8912	5,00	99,46
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	203,604	2 071,00	421 663,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,736	2 071,00	281 109,26
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,080612	350,00	106 778,19
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,664	250,00	2 166,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,655597	350,00	2 329,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 144,541109	300,00	343 362,33
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	300,00	49,50
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,254	300,00	376,20
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,36	32,00	107,52
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,016	6,00	12,10
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	27,60	6,00	165,60
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,30748	125,00	288,44
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,57687	2 500,00	1 442,25
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,577768	2 500,00	13 944,25

16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,159061	2 500,00	397,75
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,557188	100,00	555,71
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,092	2 500,00	230,00
19.	20404001600	Motopompa MP1600 (depozit)	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,80	22,00	303,60
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,672	22,00	14,78
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	165,60	21,00	3 477,60
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,45476	32,00	14,56
24.	23203226000401	Bitum	t	0,892392	13,50	12,05
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,60	13,50	7 203,60
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,52	26,00	143,52
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,52	26,00	143,52
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,07725	85,00	6,56
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,064	65,00	524,16
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6436	65,00	366,83
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	65,00	6,69
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,80074	65,00	702,04
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,80	85,00	1 173,00
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,68	85,00	142,80
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,30748	85,00	196,14
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,00	12,00	1 104,00
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 310,24	0,59	10 213,03
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	576,87	25,00	14 421,75
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	232,6397	15,00	3 489,59
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	32,00	21,98
41.	2521216701273	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	93,84	1 521,14	142 743,78
42.	2521216706075	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=75 mm	m	194,6364	27,03	5 261,02
43.	2521216706090	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=90 mm	m	332,3313	39,15	13 010,77
44.	2521216706125	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D=125 mm	m	461,7438	74,54	34 418,38
45.	2521216706140	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D=140 mm	m	583,9092	93,91	54 834,91
46.	25212167110050	Teava polietilena D=50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	471,41	19,73	9 300,92
47.	25212167110063	Teava polietilena D=63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 614,83	31,45	50 786,40
48.	25212167110075	Teava polietilena D=75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 653,92	41,01	190 857,26
49.	25212167110090	Teava polietilena D=90mm PE100, SDR17 PN10	m	4 253,16	59,05	251 149,10
50.	25212167110110	Teava polietilena D=110mm PE100, SDR17 PN10	m	5 101,38	88,18	449 839,69
51.	2523152063050	Reductie PE electrofuziune D63x50 mm	buc	1,01	161,14	162,75
52.	2523152075050	Reductie PE electrofuziune D75x50 mm	buc	1,01	287,79	290,67
53.	2523152090050	Reductie PE electrofuziune D90x50 mm	buc	2,02	448,93	906,84
54.	2523152110075	Reductie PE electrofuziune D110x75 mm	buc	1,01	386,65	390,52
55.	2523152110090	Reductie PE electrofuziune D110x90 mm	buc	2,02	386,65	781,03
56.	2523153063050	Teu redus PE electrofuziune D63x50 mm	buc	2,02	429,91	868,42
57.	2523153063063	Teu PE electrofuziune D63 mm	buc	2,02	268,77	542,92
58.	2523153075063	Teu resus PE electrofuziune D75x63 mm	buc	2,02	313,92	634,12
59.	2523153075075	Teu PE electrofuziune D75 mm	buc	5,05	362,62	1 831,23
60.	2523153090050	Teu redus PE electrofuziune D90x50 mm	buc	2,02	1 123,59	2 269,65
61.	2523153090063	Teu redus PE electrofuziune D90x63 mm	buc	4,04	962,45	3 888,30
62.	2523153090075	Teu redus PE electrofuziune D90x75 mm	buc	2,02	962,45	1 944,15
63.	2523153090090	Teu PE electrofuziune D90 mm	buc	3,03	449,14	1 360,89
64.	2523153110050	Teu redus PE electrofuziune D110x50 mm	buc	1,01	1 503,76	1 518,80
65.	2523153110063	Teu redus PE electrofuziune D110x63 mm	buc	5,05	1 503,76	7 593,99
66.	2523153110075	Teu redus PE electrofuziune D110x75 mm	buc	10,10	542,56	5 479,86

67.	2523153110090	Teu redus PE electrofuziune D110x90 mm	buc	3,03	1 437,71	4 356,26
68.	2523153110110	Teu PE electrofuziune D110 mm	buc	3,03	665,87	2 017,59
69.	2523156090063	Cot PE electrosudabil D=63mm 90*	buc	5,05	214,64	1 083,93
70.	2523156090075	Cot PE electrosudabil D=75mm 90*	buc	10,10	343,39	3 468,24
71.	2523156090090	Cot PE electrosudabil D=90mm 90*	buc	18,18	386,65	7 029,30
72.	2523156090110	Cot PE electrosudabil D=110mm 90*	buc	1,01	447,89	452,37
73.	2523156710063	Capat flansa D 63 mm	buc	3,03	35,74	108,29
74.	2523156710075	Capat flansa D 75 mm	buc	17,17	50,37	864,85
75.	2523156710090	Capat flansa D 90 mm	buc	23,23	59,57	1 383,81
76.	2523156710110	Capat flansa D 110 mm	buc	40,40	78,38	3 166,55
77.	2523156711050	Dop PE electrosudabil D50 mm	buc	7,07	196,67	1 390,46
78.	2523156711063	Dop PE electrosudabil D63 mm	buc	3,03	193,53	586,40
79.	2523156713050	Mufa PE D50 mm	buc	7,07	69,18	489,10
80.	2523156713063	Mufa PE D63 mm	buc	7,07	69,18	489,10
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,80	2,50	132,00
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 818,1568	2,50	7 045,39
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	435,60	2,50	1 089,00
84.	26611264321523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	22,00	1 666,67	36 666,74
85.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,00	333,33	8 666,58
86.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,00	441,67	11 483,42
87.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 666,67	36 666,74
88.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 666,67	36 666,74
89.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	22,00	1 166,67	25 666,74
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 916,67	11 666,68
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	2 916,67	11 666,68
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 166,67	8 666,68
93.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,176701	1 450,00	8 956,22
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478298	1 450,00	3 593,53
96.	2664102101126	Var	kg	4,697038	12,00	56,36
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,060857	1 450,00	1 538,30
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,216	2 500,00	50 540,00
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,08	15,00	151,20
100.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,15	650,00	3 347,50
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,104	21,00	485,18
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,884	21,00	333,56
103.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	254,722	25,00	6 368,05
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 535,36	22,00	33 777,92
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,7687	54,00	311,51
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,72	65,37	962,25
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9728	65,37	325,07
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,7687	65,37	377,10
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	683,92	16,50	11 284,68
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,00	16,50	8 052,00
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	16,50	666,60
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	16,50	339,90
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	1,50	60,60
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	1,50	30,90
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,268472	54,00	176,50
116.	2875272080065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	785,42	3 927,10
117.	2875272100050	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,00	920,83	920,83
118.	2875272100065	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
119.	2875272100080	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,00	883,33	4 416,65
120.	2875273065065	Teu cu flanse D 65 mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
121.	2875273089050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,00	1 094,17	1 094,17
122.	2875273089089	Teu cu flanse D 80 mm	buc	3,00	2 596,67	7 790,01

123.	2875273100050	Teu cu flanse D 100x50 mm	buc	1,00	1 342,50	1 342,50
124.	2875273100065	Teu cu flanse D 100x65 mm	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
125.	2875273100089	Teu cu flanse D 100x80 mm	buc	2,00	1 596,67	3 193,34
126.	2875273100100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,00	1 805,00	7 220,00
127.	2875274089065	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,00	3 382,09	3 382,09
128.	2875274089089	Cruce cu flanse D 80	buc	2,00	2 596,67	5 193,34
129.	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant D=100mm	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
130.	2875274108108	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
131.	2875274109065	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,00	3 125,00	3 125,00
132.	2875274109109	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,00	2 250,00	11 250,00
133.	2875274110050	Vana din fonta D50mm	buc	3,00	1 173,33	3 519,99
134.	2875274110065	Vana din fonta D65mm	buc	17,00	1 450,83	24 664,11
135.	2875274110080	Vana din fonta D80mm	buc	23,00	1 625,83	37 394,09
136.	2875274110108	Vana din fonta D100mm	buc	41,00	2 135,00	87 535,00
137.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	26,00	2 332,50	60 645,00
138.	2875274428063	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	3,09	133,33	411,99
139.	2875274428075	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	17,51	253,73	4 442,81
140.	2875274428090	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	23,69	258,33	6 119,84
141.	2875274428110	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	41,20	266,67	10 986,80
142.	2875277321000	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	5,00	7 281,67	36 408,35
143.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,66	350,00	231,00
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,95648	4,10	32,62
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276,00	20,50	5 658,00
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,817698	20,50	57,76
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 930,10	20,50	39 567,05
148.	4100126202818	Apa	m3	66,944	20,50	1 372,37
Total materiale de construcții						3 210 994,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,8128	150,00	51 271,92
2.	287527741000000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,194	125,00	3 774,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,3798	125,00	6 047,49
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	10,00	24,05
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,28	205,00	6 412,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,4685	110,00	1 921,53
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	164,68	65,00	10 704,20
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,08	25,00	10 952,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,25992	380,00	98,76
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,562455	380,00	5 913,76
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,432	268,00	10 835,78
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	426,7756	305,00	130 166,56
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,98908	305,00	911,68
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,9291	305,00	21 938,38
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,768	305,00	1 149,24
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	25,00	96,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	167,865	45,00	7 553,93
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	695,9222	65,00	45 234,95
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,52	25,00	138,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 698,144	65,00	110 379,36
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,57	25,00	1 139,25
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,98908	220,00	657,60
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3952	85,00	373,59
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,28	85,00	2 658,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	164,68	85,00	13 997,80

26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	268,80	220,00	59 136,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,0882	305,00	21 681,90
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	507,60	305,00	154 818,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,181727	320,00	20 538,15
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,37	165,00	102 526,05
Total utilaje de construcții						803 051,58

Total	lei	6 175 541,12
TVA	20,00 %	1 235 108,22

Total deviz:

7 410 649,34

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa I din satul Puhaceni, r-nul Anenii Noi

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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			1 338,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 454,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	305,00	1 454,85
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	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			332,45 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,99 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			833,83 ----- 87,52
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	650,00	669,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	16,50	67,98
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	85,00	1,31
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc			2 573,44 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274108108	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 406,77 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274109109	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc			2 753,45 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274089089	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc			3 281,77 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274109065	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc			3 538,86 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274089065	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	3 382,09	3 382,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00

18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc			1 961,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80 mm	buc			2 753,44 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273089089	Teu cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 mm	buc			1 285,94 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273065065	Teu cu flanse D 65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm	buc			1 753,44 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875273100089	Teu cu flanse D 100x80 mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm	buc			1 656,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100065	Teu cu flanse D 100x65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50 mm	buc			1 499,27 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100050	Teu cu flanse D 100x50 mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 250,94 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273089050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 291,77 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110108	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
26		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 782,60 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110080	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 607,60

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110065	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 450,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 330,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1 040,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272100080	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	883,33	883,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc			1 031,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875272100065	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			1 077,60 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272100050	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			942,19 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272080065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
33	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			343,13 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156710110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	78,38	79,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
34	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			265,14 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156710090	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	59,57	60,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
35	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc			255,84 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156710075	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	50,37	50,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			194,07 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156710063	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	35,74	36,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			475,52 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428110	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	1,0000	266,67	274,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			466,93 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428090	Flansa rotunda libera D=90mm	buc	1,0000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			462,19 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428075	Flansa rotunda libera D=75mm	buc	1,0000	253,73	261,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			338,18 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428063	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	1,0000	133,33	137,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc			1 166,67 ----- 0,00
	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant D=100mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg			42,52 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,37	0,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	125,00	0,53
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	85,00	0,36
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,63

	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			45,25 ----- 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			135,41 ----- 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc			936,49 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523153110110	Teu PE electrofuziune D110 mm	buc	1,0100	665,87	672,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			658,60 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153090090	Teu PE electrofuziune D90 mm	buc	1,0100	449,14	453,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			571,22 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153075075	Teu PE electrofuziune D75 mm	buc	1,0100	362,62	366,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc			429,44 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523153063063	Teu PE electrofuziune D63 mm	buc	1,0100	268,77	271,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc			1 716,05 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523153110090	Teu redus PE electrofuziune D110x90 mm	buc	1,0100	1 437,71	1 452,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc			811,95 ----- 101,96

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523153110075	Teu redus PE electrofuziune D110x75 mm	buc	1,0100	542,56	547,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc			1 782,76 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523153110063	Teu redus PE electrofuziune D110x63 mm	buc	1,0100	1 503,76	1 518,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc			1 782,76 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523153110050	Teu redus PE electrofuziune D110x50 mm	buc	1,0100	1 503,76	1 518,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			1 177,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153090075	Teu redus PE electrofuziune D90x75 mm	buc	1,0100	962,45	972,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			1 177,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153090063	Teu redus PE electrofuziune D90x63 mm	buc	1,0100	962,45	972,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc			1 339,80 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153090050	Teu redus PE electrofuziune D90x50 mm	buc	1,0100	1 123,59	1 134,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc			522,03 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523153075063	Teu resus PE electrofuziune D75x63 mm	buc	1,0100	313,92	317,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc			592,18 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523153063050	Teu redus PE electrofuziune D63x50 mm	buc	1,0100	429,91	434,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc			654,48 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523152110090	Reductie PE electrofuziune D110x90 mm	buc	1,0100	386,65	390,51

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc			654,48 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523152110075	Reductie PE electrofuziune D110x75 mm	buc	1,0100	386,65	390,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			658,39 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523152090050	Reductie PE electrofuziune D90x50 mm	buc	1,0100	448,93	453,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc			495,64 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523152075050	Reductie PE electrofuziune D75x50 mm	buc	1,0100	287,79	290,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc			320,73 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523152063050	Reductie PE electrofuziune D63x50 mm	buc	1,0100	161,14	162,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			353,44 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711063	Dop PE electrosudabil D63 mm	buc	1,0100	193,53	195,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			356,61 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Dop PE electrosudabil D50 mm	buc	1,0100	196,67	198,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			227,85 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713063	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	69,18	69,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			227,85 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713050	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	69,18	69,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00

67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			716,33 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156090110	Cot PE electrosudabil D=110mm 90*	buc	1,0100	447,89	452,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 90*	buc			595,49 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156090090	Cot PE electrosudabil D=90mm 90*	buc	1,0100	386,65	390,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 90*	buc			551,79 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156090075	Cot PE electrosudabil D=75mm 90*	buc	1,0100	343,39	346,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 90*	buc			374,76 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156090063	Cot PE electrosudabil D=63mm 90*	buc	1,0100	214,64	216,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			143,38 ----- 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167110110	Teava polietilena D=110mm PE100, SDR17 PN10	m	1,0050	88,18	88,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	305,00	30,50
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			76,45 ----- 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167110090	Teava polietilena D=90mm PE100, SDR17 PN10	m	1,0050	59,05	59,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			60,75 ----- 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167110075	Teava polietilena D=75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	41,01	41,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			46,57 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167110063	Teava polietilena D=63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	31,45	31,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			34,81

		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167110050	Teava polietilena D=50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	19,73	19,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,27
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
78	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			0,60
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			120,91
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216706140	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D=140 mm	m	1,0150	93,91	97,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			100,86
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216706125	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D=125 mm	m	1,0150	74,54	77,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			143,38
						23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167110110	Teava polietilena D=110mm PE100, SDR17 PN10	m	1,0050	88,18	88,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	305,00	30,50
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			64,22
						12,49

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216706090	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=90 mm	m	1,0150	39,15	40,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			51,67 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216706075	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=75 mm	m	1,0150	27,03	27,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 015,07 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701273	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	1,0200	1 521,14	1 551,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	13,50	78,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	85,00	12,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	65,37	10,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	21,00	37,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0600	26,00	1,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	85,00	28,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	205,00	69,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,50 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			178,09 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,48 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	305,00	4,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
88	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82

89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			469,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			577,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			175,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			127,90
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13,50	13,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,14
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 071,00	292,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,45
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,91
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 071,00	194,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,06
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,23
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			471,52
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,67
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			149,17

						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2			30,59
						30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,67
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)	m2			107,54
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		1.4. Constructia caminelor				
102	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			1 338,95
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 454,85
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	305,00	1 454,85
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
106	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			1 424,79
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
107	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			332,45
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 424,79

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 813,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИI-15	buc			1 666,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 166,67
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИII2-15-1	buc			1 666,67
	26611264321523	Placi prefabricate pt. camine KИIII1-15-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
116	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			333,33
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
118	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 934,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc			2 916,67

						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
123	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
						35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	25,00	25,25
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,55
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,67
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			674,11
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,54
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 332,50
						0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 332,50	2 332,50
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,00
						0,00
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
131	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 066,43
						528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,93
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			577,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 929,45 ----- 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			402,16 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,00	4,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,50	133,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		3. Costul utilajului				
135	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			7 281,67 ----- 0,00
	2875277321000	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	7 281,67	7 281,67
136	Pret de piata	Motopompa MII1600 (depozit)	buc			12 500,00 ----- 0,00
	20404001600	Motopompa MPI600 (depozit)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.