

Rețele exterioare de alimentare cu apa pentru s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 159 721,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
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	69,1900	1 317,00 0,00	91 123,23 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	299,4900	85,91 85,91	25 730,20 25 730,20
3	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	1 796,94 00	17,87 17,87	32 119,58 32 119,58
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	1 796,94 00	44,45 43,24	79 865,00 77 708,67

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	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	53,4200	218,00 0,00	11 645,56 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	53,4200	791,46 508,56	42 279,86 27 167,34
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,5400	1 233,00 0,00	665,82 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	82,7100	5,00 0,00	413,55 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5400	83,87 17,30	45,29 9,34
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2600	218,00 0,00	56,68 0,00
Total Lucrari de terasamente						283 944,77
Incluziv salariu						162 735,13
1.2. Montare armaturi si fitinguri						
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2	m	1,0000	160,40 9,57	160,40 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6-5buc				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,4000	<u>109,27</u> 8,47	<u>43,71</u> 3,39
13	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 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,0000	<u>89,59</u> 8,48	<u>447,94</u> 42,38
14	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 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,6000	<u>47,14</u> 8,47	<u>75,43</u> 13,56
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80/80	шт.	4,0000	<u>2 124,45</u> 51,32	<u>8 497,79</u> 205,27
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=100/100	шт.	4,0000	<u>1 474,45</u> 51,32	<u>5 897,79</u> 205,27
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=80	шт.	3,0000	<u>1 384,45</u> 51,32	<u>4 153,34</u> 153,95
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	1,0000	<u>1 474,45</u>	<u>1 474,45</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=100/80			51,32	51,32
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x65	шт.	2,0000	<u>1 124,44</u> 51,31	<u>2 248,89</u> 102,63
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100/80	шт.	1,0000	<u>1 349,45</u> 51,32	<u>1 349,45</u> 51,32
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x65	шт.	6,0000	<u>1 024,45</u> 51,32	<u>6 146,68</u> 307,90
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100x65	шт.	1,0000	<u>1 124,45</u> 51,32	<u>1 124,45</u> 51,32
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	7,0000	<u>481,49</u> 33,44	<u>3 370,45</u> 234,10
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	23,0000	<u>332,14</u> 33,44	<u>7 639,28</u> 769,18
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.	9,0000	<u>316,69</u> 33,44	<u>2 850,24</u> 300,99

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	шт.	3,0000	924,45 51,32	2 773,34 153,95
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	шт.	3,0000	71,78 59,39	215,33 178,17
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flansa d=100	шт.	3,0000	1 024,45 51,32	3 073,34 153,95
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa oarba d=80mm	шт.	1,0000	429,45 51,32	429,45 51,32
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3	0,8000	923,20 227,75	738,56 182,20
31		Bulon si Piulita M16x80	шт.	105,0000	25,00 0,00	2 625,00 0,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	шт.	2,0000	290,94 33,45	581,89 66,89
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	шт.	3,0000	952,79 69,19	2 858,38 207,58

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	шт.	2,0000	739,68 69,19	1 479,36 138,38
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	шт.	18,0000	157,04 33,44	2 826,77 601,97
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.	18,0000	572,02 69,19	10 296,40 1 245,46
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.	1,0000	301,34 69,19	301,34 69,19
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	шт.	1,0000	271,04 69,19	271,04 69,19
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	10,0000	18,45 18,45	184,51 184,51
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,50 00	5,00 0,00	49 912,50 0,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	2 800,00 00	5,91 2,31	16 537,92 6 457,92

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 182,50 00	9,84 4,04	70 648,51 28 990,01
43	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	9 982,50 00	0,44 0,24	4 356,43 2 359,93
Total Montare armaturi si fittinguri						215 590,36
Incluziv salariu						43 612,77
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	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 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	4 080,50 00	132,03 8,48	538 765,24 34 586,40
Total Tuburi sistemul AO (Aductiune)						538 765,24
Incluziv salariu						34 586,40
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	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 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	241,5000	108,22 8,48	26 135,67 2 046,96
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2 860,50 00	91,66 8,48	262 186,07 24 245,66

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10				
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	2 596,50 00	62,58 6,23	162 481,90 16 169,13
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	203,5000	47,43 3,11	9 651,53 633,63
Total Tuburi sistemul A1 (Distributie)						460 455,17
Incluziv salariu						43 095,38
1.5. Tuburi de protectie						
49	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, Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	32,0000	109,26 8,48	3 496,24 271,23
Total Tuburi de protectie						3 496,24
Incluziv salariu						271,23
1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)						
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,0600	615,00 0,00	1 266,90 0,00
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	10,3200	85,91 85,91	886,63 886,63

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	шт.	1,0000	4 079,37 3 258,37	4 079,37 3 258,37
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	шт.	2,0000	4 363,55 3 485,55	8 727,09 6 971,09
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	шт.	1,0000	4 645,42 3 710,42	4 645,42 3 710,42
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,5000	676,67 325,20	7 105,06 3 414,62
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel d=273x9.0 mm	m	52,0000	1 163,52 484,34	60 502,99 25 185,89
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel d=325x10mm	m	11,0000	1 587,09 725,36	17 457,95 7 978,99
58		Inel distrantier PA 2.5-90	шт.	20,0000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	шт.	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
60		Garnitur terminala KT	шт.	8,0000	95,00 0,00	760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	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	2,1600	218,00 0,00	470,88 0,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,1600	791,46 508,56	1 709,55 1 098,49
Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)						108 876,84
Incluziv salariu						52 504,50
		1.7. Sectiunea terenului A1 1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	2,3100	885,00 0,00	2 044,35 0,00
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3	2,3100	525,00 0,00	1 212,75 0,00
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	2,3100	525,00 0,00	1 212,75 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,6400	303,39 51,89	69 974,79 11 968,83
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	230,6400	465,83	107 439,82

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	13 165,72
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	230,6400	138,08	31 847,56
					57,08	13 165,72
Total Excavarea si refacerea drumului din petris-						213 732,02
Incluziv salariu						38 300,27
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	968,0000	42,68	41 315,60
					16,72	16 186,32
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,0400	179,36	5 208,65
					92,26	2 679,11
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2900	780,00	226,20
					0,00	0,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	63,8900	6,00	383,34
					0,00	0,00
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20cm в отвал)	100 m3	0,5800	525,00	304,50
					0,00	0,00
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,2900	525,00	152,25
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700	218,00 0,00	189,66 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,0400	303,39 51,89	8 810,56 1 507,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,0400	465,83 57,08	13 527,80 1 657,70
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris --fara pietris	m3	29,0400	138,08 57,08	4 009,94 1 657,70
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	290,4000	104,88 2,88	30 458,56 837,22
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	290,4000	156,68 9,23	45 499,16 2 679,11
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						150 086,22
Incluziv salariu						27 204,16
		1.7.3. Sapatura manuala teren afherent				
81	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,2400	43,25 43,25	269,85 269,85
82	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	m3	6,2400	17,88 17,88	111,54 111,54

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
83	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	6,2400	44,45 43,25	277,34 269,85
Total Sapatura manuala teren aferent					658,73	
Incluziv salariu					651,24	
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	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 tare	m3	0,3600	129,72 129,72	46,70 46,70
85	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,3200	43,25 43,25	186,82 186,82
86	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	3,6000	17,88 17,88	64,35 64,35
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	3,6000	44,44 43,24	160,00 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3600	303,39 51,89	109,22 18,68
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3600	465,83 57,08	167,70 20,55
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris --fara pietris	m3	0,3600	138,08 57,08	49,71 20,55
Total Sapatura manuala teren pietris						784,50
Incluziv salariu						513,33
Total Sectiunea terenului A1						365 261,47
Incluziv salariu						66 669,00
		1.8. Sectiunea terenului AO				
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
91	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,3400	885,00 0,00	300,90 0,00
92	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3	0,3400	525,00 0,00	178,50 0,00
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,3400	525,00 0,00	178,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,2900	303,39 51,89	10 403,39 1 779,45
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,2900	465,83 57,08	15 973,43 1 957,39
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	34,2900	138,08 57,08	4 734,88 1 957,39
Total Excavarea si refacerea drumului din petris-						31 769,60
Incluziv salariu						5 694,23
Total Sectiunea terenului AO						31 769,60
Incluziv salariu						5 694,23
1.9. Camine de apa						
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6200	615,00 0,00	381,30 0,00
98	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	3,1100	156,26 156,26	485,96 485,96
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1500	791,47 508,53	118,72 76,28
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa	m3	4,0400	194,05	783,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,17	142,10
101	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	m3	17,4200	1 252,83 555,84	21 824,30 9 682,77
102		KЦД-15	шт.	13,0000	858,00 0,00	11 154,00 0,00
103		KЦ15-6	шт.	13,0000	600,00 0,00	7 800,00 0,00
104		KЦ15-9	шт.	13,0000	875,00 0,00	11 375,00 0,00
105		KЦП2-15-1	шт.	13,0000	1 000,00 0,00	13 000,00 0,00
106		KЦО-1	шт.	13,0000	60,00 0,00	780,00 0,00
107	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	m3	4,2000	1 344,18 509,71	5 645,55 2 140,80
108		KЦД-20	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
109		KЦ-20-6	шт.	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
110		KЦ-20-9	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
111		KЦП2-20-2	шт.	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112		KIJO-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8500	923,20 227,75	784,72 193,59
114	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	243,0000	24,59 12,11	5 975,27 2 942,38
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	150,0000	23,44 6,92	3 515,80 1 037,88
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3900	1 191,69 371,33	464,76 144,82
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,7500	141,25 98,01	105,94 73,51
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6500	218,00 0,00	141,70 0,00
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,6500	791,45 508,55	514,44 330,56

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.	15,0000	1 198,32 47,28	17 974,76 709,22
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,0200	469,15 17,30	1 416,83 52,24
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,1100	1 436,05 222,00	3 030,07 468,41
Total Camine de apa						119 993,08
Incluziv salariu						18 480,52
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,2000	178,02 98,02	1 281,76 705,76
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,9600	1 247,89 328,66	2 445,86 644,18
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,2000	1 140,88 443,98	1 369,05 532,78
126		Tub de protectie d=273x7	m	0,8400	355,00	298,20

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.42x2=0.84m			0,00	0,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,0800	24,59 12,11	665,87 327,89
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 191,00 371,00	11,91 3,71
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm)	шт.	2,0000	1 327,32 51,31	2 654,63 102,63
Total Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc						8 727,28
Incluziv salariu						2 316,95
1.11. CA 1						
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100x50	шт.	2,0000	1 174,44 51,31	2 348,89 102,63
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	шт.	2,0000	496,94 33,45	993,89 66,89
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie	m	0,4000	160,42 9,57	64,17 3,83

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc				
Total CA 1						3 406,95
Incluziv salariu						173,35
		Cheltuieli directe	lei			2 140 287,00
		Asigurarea sociala	22,50 %			96 781,38
		Transport	4,00 %			56 060,81
		Total	100,00 +			2 293 129,19
		Cheltuieli de regie	8,00 %			183 450,33
		Total	100,00 +			2 476 579,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %			74 297,38
Total Lucrari de constructii						2 550 876,90
Incluziv salariu						430 139,46
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	9,0000	31,71 <hr/> 31,71	285,42 <hr/> 285,42
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	24,0000	31,71 <hr/> 31,71	761,11 <hr/> 761,11
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.	10,0000	31,71 <hr/> 31,71	317,13 <hr/> 317,13
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	3,0000	295,10 <hr/> 156,84	885,29 <hr/> 470,51
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu	шт.	1,0000	31,71	31,71

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm			31,71	31,71
Total Retele						2 280,66
Incluziv salariu						1 865,88
2.2. CA-1						
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	31,71 31,71	63,43 63,43
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Filtru Y), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	157,18 141,27	157,18 141,27
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71
Total CA-1						284,03
Incluziv salariu						268,12
Cheltuieli directe			lei		2 564,69	
Asigurarea sociala			22,50 %		480,15	
Transport			4,00 %		17,23	
Total			100,00 +		3 062,07	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		76,00 %		1 621,84
		Total		100,00 +		4 683,91
		Beneficiu de deviz		3,00 %		140,52
Total Montare utilaj						4 824,43
Incluziv salariu						2 134,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retele				
142		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	шт.	9,0000	1 350,00 0,00	12 150,00 0,00
143		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm	шт.	24,0000	1 200,00 0,00	28 800,00 0,00
144		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm	шт.	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
145		Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	шт.	3,0000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
146		Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100mm	шт.	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
Total Retele						66 850,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. CA-1				
147		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	шт.	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
148		Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	шт.	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
149		Contor de apa umed DN50	шт.	1,0000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
150		Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
Total CA-1						10 550,00
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						77 400,00
Incluziv salariu						0,00
	Cheltuieli directe		lei			2 633 101,33
	TVA		20,00 %			526 620,27
Total deviz:						3 159 721,6
Incluziv salariu						0
Incluziv salariu						432 273,46

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria com.Sculeni)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Sculeni
**Retele exterioare de alimentare cu apa pentru
s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	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			1 317,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,91 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
4	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			44,45 ----- 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
5	TsD02A 1	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			218,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			791,46 ----- 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
7	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 233,00 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,00 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,87 ----- 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,00	0,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
10	TsD02A 1	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			<u>218,00</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Montare armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m			<u>160,40</u> 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 10011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	144,00	148,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,93
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m			<u>109,27</u> 8,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	252121670 10011256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	1,0150	95,00	98,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,45
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			89,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc				8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 10011106	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	1,0150	76,00	78,68
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
14	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 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m			47,14 <hr/> 8,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	252121670 1001906	Teava din polietilena d=90mm PN6	m	1,0150	35,00	36,24
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flansa d=80/80	шт.			2 124,45 <hr/> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=100/100	шт.			1 474,45 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=80	шт.			1 384,45 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 260,00	1 260,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	шт.			1 474,45 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flansa d=80x65	шт.			1 124,44 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31

1	2	3	4	5	6	7
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100/80	шт.			1 349,45 <hr/> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie font 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	1 225,00	1 225,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=80x65	шт.			1 024,45 <hr/> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie fonta 80x65	Reductie din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	900,00	900,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100x65	шт.			1 124,45 <hr/> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie font 100x65	Reductie din fonta d=100x65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.			481,49 ----- 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	435,00	448,05
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	шт.			332,14 ----- 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	290,00	298,70
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu flansa capat conducta) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	шт.			316,69 ----- 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	275,00	283,25
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	шт.			924,45 ----- 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cot hidrant 80	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	шт.	1,0000	800,00	800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	шт.			71,78 ----- 59,39

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	75,00	1,16
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flansa d=100	шт.			1 024,45 ----- 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	900,00	900,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa oarba d=80mm	шт.			429,45 ----- 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa oarba 80	flansa oarba d=80mm	шт.	1,0000	305,00	305,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3			923,20 ----- 227,75

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	155,00	122,72
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
31		Bulon si Piulita M16x80	шт.			25,00 ----- 0,00
	536532412	Bulon si Piulita M16x80	шт.	1,0000	25,00	25,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	шт.			290,94 ----- 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0300	250,00	257,50
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	шт.			952,79 ----- 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	cot ef 125	cot electrofuziune d=125mm	шт.	1,0100	800,00	808,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	шт.			739,68 ----- 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	cot ef 90	cot electrofuziune d=90mm	шт.	1,0100	589,00	594,89
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	шт.			157,04 <hr/> 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0300	120,00	123,60
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.			572,02 <hr/> 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	cot ef 75	Cot electrofuziune d=75mm	шт.	1,0100	423,00	427,23
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.			301,34 <hr/> 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	dop ef 75	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.	1,0100	155,00	156,55
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	шт.			271,04 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63				69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	dop ef 63	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	шт.	1,0100	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.			18,45 <hr/> 18,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			5,00 <hr/> 0,00
	241412412 4	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	5,00	5,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,91 <hr/> 2,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,84 <hr/> 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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			0,44 ----- 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	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 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			132,03 ----- 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 100112510 rc	Teava din polietilena 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0150	117,00	121,13
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	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 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			108,22 ----- 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 100111010 rc	Teava din polietilena avind diametrul de 110mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0150	94,00	97,32
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
46	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 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			91,66 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 10019010r c	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	1,0150	78,00	80,75
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			62,58 6,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671 000117510 rc	Teava polietilena d=75mm PN10 RC	m	1,0030	50,00	50,15
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			47,43 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671 000116310 rc	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,00	38,11
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		1.5. Tuburi de protectie				
49	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, Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m			109,26 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 10011256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	1,0150	95,00	98,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
51	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,91 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	шт.			4 079,37 3 258,37
	811310007	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	100,00	821,00
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	шт.			4 363,55 ----- 3 485,55
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,00
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	шт.			4 645,42 ----- 3 710,42
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m			676,67 ----- 325,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671 600218010 rc	Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	1,0030	250,00	250,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	100,00	94,00
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel d=273x9.0 mm	m			1 163,52 ----- 484,34
	811310007	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121671 60022739	Teava din otel d=273x9.0 mm	m	1,0030	525,00	526,58
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,60
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,00
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Teava din otel d=325x10mm	m			1 587,09 <hr/> 725,36
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252121671 600232510	Teava din otel d=325x10mm	m	1,0030	628,00	629,88
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
58		Inel distrantier PA 2.5-90	шт.			55,00 <hr/> 0,00
	4412312	Inel distrantier PA 2.5-125	шт.	1,0000	55,00	55,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	шт.			55,00 <hr/> 0,00
	4412312	Inel distrantier PA 2.5-125	шт.	1,0000	55,00	55,00
60		Garnitur terminala KT	шт.			95,00 <hr/> 0,00
	000044123 12	Garnitur terminala KT	шт.	1,0000	95,00	95,00
61	TsD02A 1	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			218,00 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3			791,46 <hr/> 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.7. Sectiunea terenului A1 1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			885,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
64	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			525,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
65	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			525,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,39 ----- 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,83 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			138,08 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 ----- 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			179,36 ----- 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
71	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m ³			780,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			6,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,00
73	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20cm в отвал)	100 m ³			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
74	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m ³			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
75	TsD02A 1	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 m ³			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³			303,39 51,89
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,83 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris --fara pietris	m3			138,08 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			104,88 ----- 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,68 ----- 9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 ----- 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
82	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			17,88 ----- 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
83	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			44,45 ----- 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint în 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, în pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,72 <hr/> 129,72
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,72
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint în 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, în pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 <hr/> 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			17,88 <hr/> 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,44 <hr/> 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,39

1	2	3	4	5	6	7
						51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,83
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris --fara pietris	m3			138,08
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.8. Sectiunea terenului AO 1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
91	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			885,00
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
92	TsC03A	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			525,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
93	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,39 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,83 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			138,08 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.9. Camine de apa				
97	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
98	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,26 156,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			791,47 508,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,93
100	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			194,05 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,88
101	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	m3			1 252,83 <hr/> 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,00	76,95
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
102		КЦД-15	шт.			858,00 <hr/> 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
103		КЦ15-6	шт.			600,00 <hr/> 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
104		КЦ15-9	шт.			875,00 <hr/> 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
105		КЦП2-15-1	шт.			1 000,00 <hr/> 0,00
	266112643 3152232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
106		КЦО-1	шт.			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
107	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	m3			1 344,18 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,55
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
108		КЦД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
109		КЦ-20-6	шт.			1 200,00 0,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
110		КЦ-20-9	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
111		КЦП2-20-2	шт.			2 000,00 0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
112		КЦО-1	шт.			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			923,20 ----- 227,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	155,00	122,71
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			24,59 ----- 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,44 ----- 6,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	13,00	0,55
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	250,00	0,26
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,69 ----- 371,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,49
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2			141,25 ----- 98,01

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,29
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
118	TsD02A 1	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			<u>218,00</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			<u>791,45</u> 508,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.			<u>1 198,32</u> 47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 122,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0520	155,00	8,22

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			469,15 <hr/> 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
122	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 436,05 <hr/> 222,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,02 <hr/> 98,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 247,89 <hr/> 328,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,13
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	155,00	114,06
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	285,00	195,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 140,88 <hr/> 443,98
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,65
	142110220	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	209,72

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
126		Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m			355,00 ----- 0,00
	523523412	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	1,0000	355,00	355,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,59 ----- 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,00 ----- 371,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,00
	243022610	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	22,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm	шт.			1 327,32 ----- 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440 0312312	Clapeta antirefulare d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 260,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia din fonta cu flansa d=100x50	шт.			1 174,44 ----- 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	reductie font 100x50	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	13,00	13,13
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	шт.			496,94 ----- 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	adaptor 125	Adaptor cu flanse PE100 125 mm	шт.	1,0300	450,00	463,50
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m			160,42 ----- 9,57

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 10011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	144,00	148,35
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			<u>31,71</u> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			<u>31,71</u> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.			<u>31,71</u> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			<u>295,10</u> 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	15,00	121,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0700	155,00	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			31,71 <hr/> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		2.2. CA-1				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			31,71 <hr/> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Filtru Y), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			31,71 <hr/> 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.			157,18 <hr/> 141,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,12
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de sens din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100	шт.			31,71 <hr/> 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		3. Utilaj 3.1. Retele				
142		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	шт.			1 350,00 0,00
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
143		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm	шт.			1 200,00 0,00
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
144		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm	шт.			1 050,00 0,00
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
145		Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	шт.			4 000,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
146		Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100mm	шт.			3 400,00 0,00
	ventuza 100	Ventuza d=100mm	шт.	1,0000	3 400,00	3 400,00
		3.2. CA-1				
147		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	шт.			1 350,00 0,00
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
148		Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	шт.			1 950,00 0,00
	filtru 100	Filtru cu plasa DN100 FAF2500 ,Turcia	шт.	1,0000	1 950,00	1 950,00
149		Contor de apa umed DN50	шт.			3 900,00 0,00
	contor 50	Contor de apa d=50mm	шт.	1,0000	3 900,00	3 900,00
150		Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	шт.			2 000,00 0,00
	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Sculeni)

(funcția, semnătura)

**Rețele exterioare de alimentare
cu apa pentru s.Blindesti
c.Sculeni, r-nul Ungheni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 159 721,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,8900	57,66	8 123,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,0050	57,66	18 047,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,4400	57,66	601,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9060	57,66	52,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,9840	57,66	3 516,33
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,3000	57,66	709,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 942,3129	57,66	111 993,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	235,2023	57,66	13 561,77
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5760	57,66	148,53
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,7008	57,66	1 885,52
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,17
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3152	57,66	2 958,83
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,2700	57,66	42 395,66
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 738,2558	57,66	215 547,82
16.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,8100	57,66	46,70
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,6308	57,66	6 033,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,2718	57,66	3 590,59
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,4640	57,66	2 679,11
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,4644	57,66	142,10
		Total manopera				432 273,46

Materiale:

1.	00004412312	Garnitur terminala KT	шт.	8,0000	95,00	760,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0512	8,00	32,41
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,2440	1 000,00	68 244,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,8354	285,00	1 093,09
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,8030	285,00	1 653,85

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7424	150,00	261,36
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	338,4795	285,00	96 466,66
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4316	285,00	978,01
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0225	100,00	2,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,6176	155,00	51 555,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3899	5,00	1,95
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,6300	12,00	7,56
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0144	3 000,00	43,20
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1575	250,00	39,38
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,5227	250,00	6 630,69
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1440	3 000,00	432,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0144	3 000,00	43,20
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0877	2 800,00	245,56
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0126	40,00	120,50
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	15,00	5,30
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,7800	22,00	17,16
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8640	20,00	17,28
23.	2414124124	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,5000	5,00	49 912,50
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	30,00	1,82
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1200	60,00	187,20
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	75,00	3,48
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	50,00	3,09
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5600	75,00	116,99
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6300	10,00	6,30
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	22,00	4,84
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	157,5000	14,00	2 205,00
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	37,6100	13,00	488,93
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	35,00	2,12
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	35,00	14,42
35.	25212167010011 1010rc	Teava din polietilena avind diametrul de 110mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	250,0249	94,00	23 502,34
36.	25212167010011 106	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	5,1765	76,00	393,41
37.	25212167010011 2510rc	Teava din polietilena 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	4 224,5417	117,00	494 271,38
38.	25212167010011 256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	33,5437	95,00	3 186,65
39.	25212167010011 606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,4423	144,00	207,69
40.	25212167010019 010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	2 961,4756	78,00	230 995,10
41.	25212167010019 06	Teava din polietilena d=90mm PN6	m	1,6565	35,00	57,98
42.	25212167100011 6310rc	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	204,1105	38,00	7 756,20
43.	25212167100011 7510rc	Teava polietilena d=75mm PN10 RC	m	2 604,2895	50,00	130 214,47
44.	25212167160021 8010rc	Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,5315	250,00	2 632,88
45.	25212167160022 739	Teava din otel d=273x9.0 mm	m	52,1560	525,00	27 381,90

46.	25212167160023 2510	Teava din otel d=325x10mm	m	11,0330	628,00	6 928,72
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	309,8287	1,50	464,74
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,4090	1,50	665,12
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,4066	1,50	1 011,61
50.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	шт.	15,0000	60,00	900,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	шт.	13,0000	858,00	11 154,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	13,0000	875,00	11 375,00
53.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	13,0000	600,00	7 800,00
54.	26611264331522 32	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	13,0000	1 000,00	13 000,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
56.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	шт.	2,0000	2 000,00	4 000,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
58.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	2,0000	1 200,00	2 400,00
59.	2663102100000	Beton	m3	2,1845	1 100,00	2 402,95
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,5186	1 100,00	3 870,46
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2047	1 100,00	1 325,17
62.	2664102101126	Var	kg	2,5685	3,00	7,70
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5416	1 000,00	541,60
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0180	1 000,00	18,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	3,3880	3 500,00	11 858,00
66.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	15,00	12,05
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,6464	12,00	55,76
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1944	12,00	38,33
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7008	12,00	32,41
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0800	14,00	15,12
71.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,67
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	270,0800	12,00	3 240,96
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8000	14,00	25,20
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,5750	12,00	18,90
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3504	45,00	60,77
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,5750	45,00	70,88
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	124,0000	15,00	1 860,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	24,2400	15,00	363,60
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	12,3600	1,00	12,36
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	24,2400	0,16	3,88
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	12,3600	0,50	6,18
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7963	14,00	25,15
83.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	15,3000	1 100,00	16 830,00
84.	28752744003123 12	Clapeta antirefulare d=80mm	шт.	2,1000	1 200,00	2 520,00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1606	2,00	4,32
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,5490	12,00	2 634,59
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7763	12,00	21,31
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,3750	12,00	16 288,50
89.	4100126202818	Apa	m3	168,7990	12,00	2 025,60
90.	4412312	Inel distrantier PA 2.5-125	шт.	23,0000	55,00	1 265,00
91.	523523412	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,8400	355,00	298,20
92.	536532412	Bulon si Piulita M16x80	шт.	105,0000	25,00	2 625,00

93.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	7,2100	435,00	3 136,35
94.	adaptor 125	Adaptor cu flanse PE100 125 mm	шт.	2,0600	450,00	927,00
95.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	9,2700	275,00	2 549,25
96.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	23,6900	290,00	6 870,10
97.	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
98.	contor 50	Contor de apa d=50mm	шт.	1,0000	3 900,00	3 900,00
99.	cot ef 125	cot electrofuziune d=125mm	шт.	3,0300	800,00	2 424,00
100.	cot ef 75	Cot electrofuziune d=75mm	шт.	18,1800	423,00	7 690,14
101.	cot ef 90	cot electrofuziune d=90mm	шт.	2,0200	589,00	1 189,78
102.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	3,0000	900,00	2 700,00
103.	cot hidrant 80	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	шт.	3,0000	800,00	2 400,00
104.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	18,5400	120,00	2 224,80
105.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	2,0600	250,00	515,00
106.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	4,0000	2 000,00	8 000,00
107.	dop ef 63	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	шт.	1,0100	125,00	126,25
108.	dop ef 75	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	шт.	1,0100	155,00	156,55
109.	filtru 100	Filtru cu plasa DN100 FAF2500 ,Turcia	шт.	1,0000	1 950,00	1 950,00
110.	flansa oarba 80	flansa oarba d=80mm	шт.	1,0000	305,00	305,00
111.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	3,0000	4 000,00	12 000,00
112.	reductie font 100x50	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	шт.	2,0000	1 050,00	2 100,00
113.	reductie font 100x65	Reductie din fonta d=100x65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
114.	reductie font 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	1 225,00	1 225,00
115.	reductie fonta 80x65	Reductie din fonta d=80x65 mm	шт.	6,0000	900,00	5 400,00
116.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	4,0000	1 350,00	5 400,00
117.	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
118.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	3,0000	1 260,00	3 780,00
119.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	2,0000	1 000,00	2 000,00
120.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	11,0000	1 350,00	14 850,00
121.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	10,0000	1 050,00	10 500,00
122.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	24,0000	1 200,00	28 800,00
123.	ventuza 100	Ventuza d=100mm	шт.	1,0000	3 400,00	3 400,00
		Total materiale de construcții				1 479 350,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,8558	150,00	55 628,37
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	22,5060	60,00	1 350,36
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,9650	100,00	1 996,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	185,4279	80,00	14 834,22
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,0647	40,00	3 322,59
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,0000	40,00	1 080,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,0000	55,00	6 160,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6815	300,00	204,45
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5391	350,00	538,68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0181	350,00	2 456,33
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	1,5391	700,00	1 077,37

		term. 92 cp				
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,8630	300,00	7 458,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,9635	300,00	91 789,05
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0297	180,00	5,34
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,5224	200,00	12 504,48
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1782	200,00	35,64
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,8900	100,00	14 089,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1520	40,00	166,08
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,5060	45,00	1 012,77
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0941	40,00	3,76
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6370	50,00	31,85
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	40,00	0,24
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,6634	30,00	15 949,90
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,5920	45,00	12 806,64
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,6870	35,00	7 584,06
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	40,00	80,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,0000	30,00	810,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,0000	100,00	11 200,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,2830	200,00	7 856,60
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7300	200,00	346,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,1355	100,00	413,55
33.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,1945	120,00	383,34
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,1401	80,00	35 451,21
		Total utilaje de constructii				308 627,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 633 101,33
TVA	20,00 %	526 620,27

Total deviz:

**3 159 721,
60**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Sculeni)

(funcția, semnătura)

Rețele exterioare de alimentare cu apa pentru s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Conexiuni individuale

Valoarea de deviz 327 536,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	14,0400	1 317,00 0,00	18 490,68 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	70,2000	85,91 85,91	6 031,12 6 031,12
3	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	324,0000	17,87 17,87	5 791,37 5 791,37
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	324,0000	44,45	14 400,18

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,24	14 011,38
5	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	11,5000	218,00 0,00	2 507,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,5000	791,46 508,56	9 101,80 5 848,45
Total Lucrari de terasamente						56 322,15
Incluziv salariu						31 682,32
1.2. Montarea tevilor si armaturi						
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, robinet cu bila DN15	шт.	300,0000	92,14 66,31	27 641,25 19 892,70
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Filtru de apa din alama Y DN15	шт.	150,0000	102,19 66,31	15 328,13 9 946,35
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Supapa de retinere DN15	шт.	150,0000	94,65 66,31	14 197,50 9 946,35
10		Set racord olandez DN15	шт.	150,0000	25,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Set racord compreseune FI DN20/15	шт.	150,0000	50,00 0,00	7 500,00 0,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm PN10	m	1 800,00 00	17,34 3,11	31 207,75 5 604,55
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,00 00	2,00 0,00	3 600,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00 00	6,51 2,31	11 711,52 4 151,52
15	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	1 800,00 00	0,44 0,24	785,53 425,53
Total Montarea tevilor si armaturi						115 721,68
Incluziv salariu						49 967,00
Cheltuieli directe			lei			172 043,83
Asigurarea sociala			22,50 %			18 371,10
Transport			4,00 %			1 968,94
Total			100,00 +			192 383,87
Cheltuieli de regie			8,50 %			16 352,63
Total			100,00 +			208 736,50
Beneficiu de deviz			3,00 %			6 262,09
Total Lucrari de constructii						214 998,59
Incluziv salariu						81 649,32
2. Montarea utilajului						
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului	шт.	150,0000	67,01 66,31	10 051,88 9 946,35

1	2	3	4	5	6	7
		de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari				
		Cheltuieli directe	lei			10 051,88
		Asigurarea sociala	22,50 %			2 237,93
		Transport	4,00 %			4,22
		Total	100,00 +			12 294,03
		Cheltuieli de regie	76,00 %			7 559,23
		Total	100,00 +			19 853,26
		Beneficiu de deviz	3,00 %			595,61
		Total Montarea utilajului				20 448,87
		Incluziv salariu				9 946,35
		3. Utilaj				
17		Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-	шт.	150,0000	250,00	37 500,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj				37 500,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			272 947,46
		TVA	20,00 %			54 589,49
		Total deviz:				327 536,95
		Incluziv salariu				91 595,67

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Sculeni)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria com.Sculeni
**Retele exterioare de alimentare cu apa pentru
s.Blindesti c.Sculeni, r-nul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Conexiuni individuale
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	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			1 317,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,91 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
4	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			44,45 ----- 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
5	TsD02A 1	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			218,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			791,46 ----- 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, robinet cu bila DN15	шт.			92,14 ----- 66,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	287527420 200015	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa dn15	шт.	1,0000	25,00	25,13
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Filtru de apa din alama Y DN15	шт.			102,19 ----- 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	filtru 15	Filtru de apa din alama Y DN15	шт.	1,0000	35,00	35,17
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Supapa de retinere DN15	шт.			94,65 ----- 66,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	clapeta 15	Supapa de retinere DN15	шт.	1,0000	27,50	27,64
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
10		Set racord olandez DN15	шт.			25,00 ----- 0,00
	523421412	Set racord olandez DN15	шт.	1,0000	25,00	25,00
11		Set racord compreseune FI DN20/15	шт.			50,00 ----- 0,00
	115234214 12	Set racord compreseune FI DN20/15	шт.	1,0000	50,00	50,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm PN10	m			17,34 ----- 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671 000112010	Teava polietilena d=20mm PN10	m	1,0030	8,00	8,02
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,00 ----- 0,00
	241412412 4	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,00	2,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			6,51 ----- 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
15	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			0,44 ----- 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-lucrari	шт.			67,01 ----- 66,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
		3. Utilaj				
17		Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 DN15-	шт.			250,00 ----- 0,00
	apometru 15	Apometru apa rece , d=15MM	шт.	1,0000	250,00	250,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Sculeni)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s.Blindesti
c.Sculeni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conexiuni individuale**

Valoarea de deviz 327 536,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	934,5000	57,66	53 883,27
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,1800	57,66	4 161,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	549,4680	57,66	31 682,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,4000	57,66	1 868,18
		Total manopera				91 595,67

Materiale:

1.	11523421412	Set racord compreseune FI DN20/15	шт.	150,0000	50,00	7 500,00
2.	2414124124	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,0000	2,00	3 600,00
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	15,0750	35,00	527,64
4.	252121671000112010	Teava polietilena d=20mm PN10	m	1 805,4000	8,00	14 443,20
5.	287527420200015	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa dn15	шт.	301,5000	25,00	7 537,50
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,4000	12,00	388,80
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,0000	12,00	2 160,00
8.	523421412	Set racord olandez DN15	шт.	150,0000	25,00	3 750,00
9.	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	150,0000	250,00	37 500,00
10.	clapeta 15	Supapa de retinere DN15	шт.	150,7500	27,50	4 145,62
11.	filtru 15	Filtru de apa din alama Y DN15	шт.	150,7500	35,00	5 276,25
		Total materiale de construcții				86 829,01

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6000	100,00	360,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,0000	55,00	3 960,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,6356	300,00	18 490,68
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5350	200,00	2 507,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,4450	30,00	3 253,35

6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,0000	100,00	7 200,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,0000	100,00	5 400,00
		Total utilaje de construcții				41 171,03

Total:

Cheltuieli directe	lei	272 947,46
TVA	20,00 %	54 589,49

Total deviz:

327 536,9

5

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Sculeni)

(funcția, semnătura)