

**Proiectarea retelelor de apeduct
din s.Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com.Cepeleuti,
r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 184 673,26 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	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	49,830	1 696,50 0,00	84 536,55 0,00
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,200	1 917,50 0,00	2 301,00 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	244,080	57,75 57,75	14 095,65 14 095,65
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,000	255,00 0,00	1 275,00 0,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	11,900	578,73	6 886,87

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-drenaj			45,75	544,43
6	AcF03B	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 pietris margaritar-drenaj	m3	17,850	555,75 63,75	9 920,05 1 137,97
7	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	1 464,46 0	23,25 23,25	34 048,72 34 048,72
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 464,46 0	51,25 50,25	75 053,56 73 589,10
9	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	38,010	218,00 0,00	8 286,20 0,00
10	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	38,010	1 085,85 661,50	41 273,13 25 143,60
11	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	0,290	1 849,66 0,00	536,40 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	43,180	12,50 0,00	539,75 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	108,55 26,90	31,48 7,80
14	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	0,530	218,11 0,00	115,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						278 899,96
Incluziv salariu						148 567,27
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80mm PN=1,6MPa	buc	51,000	1 289,25 41,25	65 751,75 2 103,75
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm PN=16	buc	28,000	1 060,45 41,25	29 692,60 1 155,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta d50mm PN16	buc	38,000	888,85 41,25	33 776,30 1 567,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	19,000	1 650,77 66,75	31 364,63 1 268,25
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=65mm	buc	4,000	1 220,77 66,75	4 883,08 267,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,000	950,77 66,75	1 901,54 133,50
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80/65mm	buc	1,000	1 900,77 66,75	1 900,77 66,75
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu	buc	6,000	1 900,77 66,75	11 404,62 400,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d=80/50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=65/50mm	buc	1,000	$\frac{1\,220,77}{66,75}$	$\frac{1\,220,77}{66,75}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,000	$\frac{2\,200,77}{66,75}$	$\frac{8\,803,08}{267,00}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc	3,000	$\frac{1\,600,77}{66,75}$	$\frac{4\,802,31}{200,25}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,000	$\frac{1\,300,77}{66,75}$	$\frac{2\,601,54}{133,50}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80/65mm	buc	6,000	$\frac{1\,080,77}{66,75}$	$\frac{6\,484,62}{400,50}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm	buc	8,000	$\frac{1\,050,77}{66,75}$	$\frac{8\,406,16}{534,00}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=65/50mm	buc	9,000	$\frac{950,77}{66,75}$	$\frac{8\,556,93}{600,75}$
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	$\frac{257,75}{66,75}$	$\frac{515,50}{133,50}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 Adaptor flansa PE/Ot d90mm	buc	51,000	$\frac{117,66}{43,50}$	$\frac{6\,000,66}{2\,218,50}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	30,000	100,15	$\frac{3\,004,50}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Adaptor flansa PE/Ot d75mm			43,50	1 305,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d63/2"	buc	27,000	301,00 43,50	8 127,00 1 174,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d50/2"	buc	11,000	270,10 43,50	2 971,10 478,50
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,000	1 900,77 66,75	3 801,54 133,50
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm 81buc	m	16,200	142,86 12,45	2 314,37 201,68
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160x6.2mm L=200mm 81buc	m	7,600	122,28 12,45	929,33 94,65
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d50/2"	buc	1,000	270,10 43,50	270,10 43,50
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	203,61 90,00	407,22 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90mm injectat				
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d63mm injectat	buc	4,000	162,20 90,00	648,80 360,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d50mm injectat	buc	1,000	143,01 90,00	143,01 90,00
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90x75x90mm injectat	buc	1,000	223,81 90,00	223,81 90,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90x63x90mm injectat	buc	1,000	173,31 90,00	173,31 90,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d75x63x75mm injectat	buc	2,000	173,31 90,00	346,62 180,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota:	buc	2,000	188,46 90,00	376,92 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 d90x63				
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 d63x50	buc	7,000	161,19 90,00	1 128,33 630,00
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d75	buc	3,000	173,31 90,00	519,93 270,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d63	buc	6,000	161,19 90,00	967,14 540,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d50	buc	7,000	161,19 90,00	1 128,33 630,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d90mm sudura	buc	11,000	188,46 90,00	2 073,06 990,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d90mm sudura	buc	9,000	188,46 90,00	1 696,14 810,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 30* d90mm sudura	buc	1,000	188,46 90,00	188,46 90,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d75mm sudura	buc	12,000	173,31 90,00	2 079,72 1 080,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d75mm sudura	buc	3,000	173,31 90,00	519,93 270,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* d75mm sudura	buc	1,000	173,31 90,00	173,31 90,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d63mm sudura	buc	5,000	161,19 90,00	805,95 450,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* d63mm sudura	buc	1,000	161,19 90,00	161,19 90,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	3,000	148,06	444,18

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d50mm sudura			90,00	270,00
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,000	489,25 77,25	3 914,00 618,00
61	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,000	25,50 25,50	331,50 331,50
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suport	m3	4,580	3 257,95 337,50	14 921,40 1 545,75
63	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	25 441,800	2,18 1,20	55 589,33 30 530,18
64	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	25 441,800	0,32 0,31	8 230,40 7 823,33
Total Montarea tevilor si armaturilor						346 806,79
Incluziv salariu						63 177,09
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100SDR17PN10 d90mm	m	7 868,100	78,93 11,03	620 997,84 86 745,83
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	8 221,700	61,43 8,10	505 050,77 66 595,73
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	6 356,900	49,35 4,05	313 744,76 25 745,40
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte	m	2 995,10	39,33	117 782,34

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR17 PN10		0	4,05	12 130,20
69		Banda de avertizare	m	25 441,800	0,55 0,00	13 992,99 0,00
Total Tuburi sistemului A1						1 571 568,70
Incluziv salariu						191 217,16
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
70	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	2,160	1 332,50 0,00	2 878,20 0,00
71	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	10,600	111,75 111,75	1 184,55 1 184,55
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	18,000	8 484,75 4 533,75	152 725,50 81 607,50
73	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm 18 buc	m	171,300	1 664,24 630,00	285 084,35 107 919,00
74		Inel distantier pentru tub de protectie otel d=273mm	buc	87,000	25,00 0,00	2 175,00 0,00
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	2,270	217,97 0,00	494,80 0,00
76	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	100 m3	2,270	1 085,84 661,49	2 464,85 1 501,58

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
Total Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)						447 007,25
Incluziv salariu						192 212,63
		1.5. Evacuarea conductelor de golire-2buc				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-3.5 mm L=1,5m - 2buc.	m	3,000	109,16 37,50	327,48 112,50
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm - 2buc	buc	2,000	226,25 66,75	452,50 133,50
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal de bare t=1,5mm cu deschiderea 10mm - 2buc	buc	2,000	226,25 66,75	452,50 133,50
80	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	0,020	1 146,00 484,00	22,92 9,68
Total Evacuarea conductelor de golire- 2buc						1 255,40
Incluziv salariu						389,18
		1.6. Camine de alimentare cu apa				
81	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	4,260	1 332,50 0,00	5 676,45 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,320	154,50 154,50	3 293,92 3 293,92
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	1,750	1 085,83	1 900,21

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			661,50	1 157,62
84	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 - fara beton	m3	8,400	1 299,21 663,00	10 913,39 5 569,20
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-6a	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9a	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-2	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИО1	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
90	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 - fara beton	m3	73,160	1 268,39 723,00	92 795,15 52 894,65
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД15	buc	52,000	1 500,00 0,00	78 000,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-6	buc	32,000	1 000,00 0,00	32 000,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-9a	buc	75,000	1 000,00 0,00	75 000,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-15-1	buc	52,000	1 200,00 0,00	62 400,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИО1	buc	52,000	350,00 0,00	18 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	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	2,800	127,50 127,50	357,00 357,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76 0	16,00 0,00	19 356,16 0,00
98		Scara drepte gata confectionate metalice	kg	597,600	16,00 0,00	9 561,60 0,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	280,000	36,09 9,00	10 104,06 2 520,00
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,090	1 145,18 483,01	2 393,43 1 009,50
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	172,420	35,54 4,50	6 127,54 775,88
102	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	168,000	23,25 23,25	3 906,00 3 906,00
103	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	168,000	50,25 50,25	8 442,00 8 442,00
104	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	2,790	217,99 0,00	608,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	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	2,790	1 085,86 661,51	3 029,55 1 845,60
106	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 JI	buc	19,000	1 956,89 61,50	37 180,93 1 168,50
107	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	buc	37,000	1 956,88 61,50	72 404,48 2 275,50
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,900	684,72 22,50	20 473,26 672,75
109	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.... C10/8(Bc10/B150-pereu	m3	14,950	3 189,86 288,75	47 688,36 4 316,85
Total Camine de alimentare cu apa						645 211,69
Incluziv salariu						90 204,97
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
110	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	3,810	1 917,59 0,00	7 306,00 0,00
111	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	100 m3	0,210	1 135,95 0,00	238,55 0,00
112	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	2,120	218,02 0,00	462,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,700	726,18 67,50	153 732,31 14 289,75
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,510	712,93 74,25	135 820,03 14 145,38
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	190,510	160,93 74,25	30 658,75 14 145,38
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Incluziv salariu						328 217,84 42 580,51
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	982,400	23,71 21,75	23 290,24 21 367,20
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,650	143,19 120,00	2 813,72 2 358,00
118	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	0,200	1 690,00 0,00	338,00 0,00
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	43,230	16,00 0,00	691,75 0,00
120	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	100 m3	0,690	1 137,97 0,00	785,20 0,00
121	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	0,690	217,97 0,00	150,40 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,650	726,18 67,50	14 269,44 1 326,38

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,560	712,93 74,25	17 509,49 1 823,55
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	24,560	160,93 74,25	3 952,37 1 823,55
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,480	271,27 12,00	53 299,95 2 357,78
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,480	182,52 9,00	35 861,49 1 768,35
Total Excavarea si refacerea drumului din asfalt						152 962,05
Incluziv salariu						32 824,81
Cheltuieli directe						lei 3 771 929,68
Fondul social						24,00 % 182 681,67
Transportarea materialelor						3,00 % 72 104,17
Total						100,00 + 4 026 715,52
Cheltuieli de regie						3,00 % 120 801,47
Total						100,00 + 4 147 516,99
Beneficiu						3,00 % 124 425,51
Total Lucrari de constructii						4 271 942,50
Incluziv salariu						761 173,62
2. Montarea utilajului						
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=800mm	buc	8,000	2 137,69 204,00	17 101,53 1 632,00
Cheltuieli directe						lei 17 101,53
Fondul social						24,00 % 391,68
Total						100,00 + 17 493,21
Cheltuieli de regie						3,00 % 524,80
Total						100,00 + 18 018,01
Beneficiu						3,00 % 540,54

1	2	3	4	5	6	7
Total Montarea utilajului						18 558,55
Incluziv salariu						1 632,00
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incendiu d=80mm H=0,8m	buc	8,000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
129	Stingarel sau analog	Motopompa MP800 complet cu echipamentul de incendiu	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		30 000,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		60,00	
Total Utilaj						30 060,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		4 320 561,05	
TVA			20,00 %		864 112,21	

Total deviz:
Incluziv salariu

5 184 673,2

6

762 805,62

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Celepeuti)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

OOO

**Proiectarea rețelelor de apeduct din s.Cepeleuti,
Ringaci, Vancicauti, com.Cepeleuti, r.Edinet**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retea exterioara 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 696,50
	295226000 3527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	450,00	1 696,50
2	TsC03B 21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 917,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	650,00	1 917,50
3	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			57,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	75,00	57,75
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			255,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	5,00	5,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			578,73

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-drenaj				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	532,98
6	AcF03B	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 pietris margaritar-drenaj	m3			555,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,75
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	480,00	491,99
7	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			23,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			51,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,00	50,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
11	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			1 849,66
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,66
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,90
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,66
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
14	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			218,11
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,11
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80mm PN=1,6MPa	buc			1 289,25

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 00001	Vana din fonta d80mm PN=1.6mPa	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d65mm PN=16	buc			1 060,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 0000116	Vana din fonta d65mm PN=16a	buc	1,0000	980,00	1 019,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta d50mm PN16	buc			888,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 000011	Vana din fonta d50mm PN=1.6mPa	buc	1,0000	815,00	847,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 650,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01001	Teu fonta d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=65mm	buc			1 220,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0100165	Teu fonta d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc			950,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 0100150	Teu fonta d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80/65mm	buc			1 900,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 010018065	Teu fonta d80/65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80/50mm	buc			1 900,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01050	Teu fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 220,77

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=65/50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752745	Teu fonta d65/50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc			2 200,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2865	Cruce fonta d80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc			1 600,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28651	Cruce fonta 65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc			1 300,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28655	Cruce fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	16x240				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80/65mm	buc			1 080,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2865658	Reductie fonta d80/65mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm	buc			1 050,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28656558	Reductie fonta d80/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=65/50mm	buc			950,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28655658	Reductie fonta d65/50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			257,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527502	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 Adaptor flansa PE/Ot d90mm	buc			117,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671 381901	Adaptor flansa d90mm	buc	1,0300	72,00	74,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 Adaptor flansa PE/Ot d75mm	buc			100,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315901	Adaptor flansa d75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d63/2"	buc			301,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523901	Racord cpresiune cu flansa PE d63/2"	buc	1,0300	250,00	257,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d50/2"	buc			270,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25239051	Racord cpresiune cu flansa PE d50/2"	buc	1,0300	220,00	226,60
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc			65,00
	236878	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L1,1m	buc	1,0000	65,00	65,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cutie stradala corp si capac din	buc			1 900,77

1	2	3	4	5	6	7
		fonta (Cover)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28100	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d180x6.9mm L=200mm 81buc	m			142,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 tub de protectie d180x6.9mm	m	1,0150	125,00	128,78
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,03
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160x6.2mm L=200mm 81buc	m			122,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121100 1	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 tub de protectie d160x6.2mm	m	1,0150	105,00	108,18
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	2,00	0,03
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			270,10

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 Racord compresiune cu flansa PE d50/2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252390150	Racord cpresiune cu flansa PE d50/2"	buc	1,0300	220,00	226,60
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90mm injectat	buc			203,61
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567131 1811	Teu PE 100 d90mm injectat	buc	1,0100	105,00	106,05
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d63mm injectat	buc			162,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567131 15811	Teu PE 100 d63mm injectat	buc	1,0100	64,00	64,64
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d50mm injectat	buc			143,01

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567153 11811	Teu PE 100 d50mm injectat	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90x75x90mm injectat	buc			223,81
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567131 61811	Teu PE 100 d90x75x90mm injectat	buc	1,0100	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d90x63x90mm injectat	buc			173,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567811	Teu PE 100 d90x63x90mm injectat	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc			173,31

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100 d75x63x75mm injectat				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	231567131 651811	Teu PE 100 d75x63x75mm injectat	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 d90x63	buc			188,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	271316181 1	Reductie PE 100 d90x63	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 d63x50	buc			161,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	271313618 11	Reductie PE 100 d63x50	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			173,31

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d75				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	271316181 11	Dop PE 100 d75 sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d63	buc			161,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	271311618 111	Dop PE 100 d63 sudura	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 d50	buc			161,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	271311618 111	Dop PE 100 d63 sudura	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			188,46

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d90mm sudura				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 31811	Cot PE 90* d90mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d90mm sudura	buc			188,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 311811	Cot PE 45* d90mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 30* d90mm sudura	buc			188,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 311811	Cot PE 45* d90mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			173,31

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d75mm sudura				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 3118311	Cot PE 90* d75mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d75mm sudura	buc			173,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252713118 311	Cot PE 60* d75mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* d75mm sudura	buc			173,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252318311	Cot PE 45* d75mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc			161,19

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d63mm sudura				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671 318311	Cot PE 90* d63mm sudura	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* d63mm sudura	buc			161,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315627 131811	Cot PE 45* d63mm sudura	buc	1,0100	63,00	63,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90* d50mm sudura	buc			148,06
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	258311	Cot PE 90* d50mm sudura	buc	1,0100	50,00	50,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,00	2,16
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			489,25
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
	316584	Placa indicatoare	buc	1,0000	400,00	412,00
61	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			25,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	75,00	25,50
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suport	m3			3 257,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 00101	Beton clasa..M200	m3	1,0250	2 800,00	2 913,10
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,58
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
63	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			2,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	75,00	1,20
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,00062	8,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0230	10,00	0,23
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
64	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			0,32

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	8,00	0,02
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100SDR17PN10 d90mm	m			78,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670 100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	64,00	66,26
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			61,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671 0001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	43,00	43,13
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			49,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671 0001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	35,00	35,11
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			39,33

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR17 PN10				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
69		Banda de avertizare	m			0,55
	2315468795	Banda de avertizare	m	1,0000	0,55	0,55
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
71	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			111,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,75
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 484,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
73	GD59D	Pozarea conductei de protectie,	m			1 664,24

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm 18 buc				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	75,00	525,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2521216716002	Teava de otel d273x6mm	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,20	12,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
74		Inel distantier pentru tub de protectie otel d=273mm	buc			25,00
	65498756	Inel distantier d=273mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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			217,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.5. Evacuarea conductelor de golire-2buc				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-3.5 mm L=1,5m - 2buc.	m			109,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010003.5	Teava din otel 50x3.5mm	m	1,0100	45,00	47,73
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,02

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (28carbida) S102	kg	0,2000	0,00	0,00
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,62
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm - 2buc	buc			226,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 01003	tabla t=3mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal de bare t=1,5mm cu deschiderea 10mm - 2buc	buc			226,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440 010012	Gratar otel bare t=1,5mm cu deschiderea 10mm - 2buc	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
80	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			1 146,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	484,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,00

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		1.6. Camine de alimentare cu apa				
81	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
84	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 - fara beton	m3			1 299,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	480,00	125,54

1	2	3	4	5	6	7
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	10,52
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
85	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
86	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД20-6a	buc			1 100,00
	266112643 320261	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
87	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД20-9a	buc			1 100,00
	266112643 320291	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
88	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-2	buc			1 500,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
89	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
90	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 - fara beton	m3			1 268,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	141112220	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,59

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	10,55
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
91	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-6	buc			1 000,00
	266112643 361521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
93	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-9a	buc			1 000,00
	266112643 312521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
94	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
95	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
96	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			127,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
	m	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Scara drepte gata confectionate metalice	kg			16,00
	s	Scara	kg	1,0000	16,00	16,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			36,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,10
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	85,00	0,89
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,03
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 600,00	2,73
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	5,00	0,04
100	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			1 145,18
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2			35,54

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
102	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			23,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
103	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			50,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,00	50,25
104	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			217,99
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,99
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
106	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 Л	buc			1 956,89
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	287527420 0000	Сарас сu рата тип Л	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	520,00	27,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	10,00	0,13
107	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	buc			1 956,88
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	287527420 00001	Сарас сu рата тип Т	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	520,00	27,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	10,00	0,13
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			684,72
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	25,00	0,12
109	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			3 189,86

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8(Bc10/B150-pereu				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 00008	Beton C10/8	m3	1,0200	2 800,00	2 898,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
110	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			1 917,59
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	650,00	1 917,59
111	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	100 m3			1 135,95
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 135,95
112	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			218,02
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,02
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			726,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	8,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			160,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
118	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
120	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	100 m3			1 137,97
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,97
121	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			217,97
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			726,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			160,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,27
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,52
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		2. Montarea utilajului				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=800mm	buc			2 137,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	45,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	1815	cu insertie textila 4 mm grosime				
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	520,00	36,79
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incendiu d=80mm H=0,8m	buc			2 500,00
	h	Hidrant de incendiu d=80mm H=0,8m	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
129	Stingarel sau analog	Motopompa MP800 complet cu echipamentul de incendiu	buc			10 000,00
	8456413	Motopompa MP800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Celepeuti)
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de apeduct
din s.Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com.Cepeleuti,
r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 184 673,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	397,860	75,00	29 839,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,920	75,00	294,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	355,252	75,00	26 643,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,970	75,00	672,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,015	75,00	4 126,13
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,920	75,00	3 444,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,345	75,00	775,88
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 372,061	75,00	177 904,59
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 032,945	75,00	77 470,88
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,589	75,00	1 019,18
11.	7212030022700	Sudor	h-om	98,400	75,00	7 380,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	75,00	618,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 129,160	75,00	159 687,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 876,935	75,00	215 770,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472,969	75,00	35 472,68
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	235,288	75,00	17 646,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,440	75,00	2 358,00
18.	9312040019600	Sapator	h-om	22,432	75,00	1 682,40
		Total manopera				762 805,62

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	46,173	1 800,00	83 111,40
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,973	480,00	18 227,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,950	480,00	10 536,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,178	600,00	706,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,330	480,00	118 718,40
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,296	480,00	8 782,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	270,218	520,00	140 513,36
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,900	0,20	2 158,38
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,057	1,00	2,06
10.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,176	1,00	1,18
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,294	2 600,00	764,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,979	400,00	11 591,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,331	2 600,00	860,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,693	150,00	1 603,95
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,835	0,10	19,48
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,103	1,00	0,10
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063	1,00	0,06
18.	2315468795	Banda de avertizare	m	25 441,800	0,55	13 992,99
19.	23156713115811	Teu PE 100 d63mm injectat	buc	4,040	64,00	258,56
20.	2315671311811	Teu PE 100 d90mm injectat	buc	2,020	105,00	212,10
21.	23156713161811	Teu PE 100 d90x75x90mm injectat	buc	1,010	125,00	126,25
22.	231567131651811	Teu PE 100 d75x63x75mm injectat	buc	2,020	75,00	151,50
23.	23156715311811	Teu PE 100 d50mm injectat	buc	1,010	45,00	45,45
24.	231567811	Teu PE 100 d90x63x90mm injectat	buc	1,010	75,00	75,75

25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,441	18,00	7,94
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,114	18,00	74,05
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,114	18,00	5 276,05
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,221	18,00	3,98
29.	236878	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L1,1m	buc	2,000	65,00	130,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,283	85,00	24,05
31.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,774	8,00	126,19
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (28carbid) S102	kg	0,630	0,00	0,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,458	65,00	1 069,77
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,229	28,00	230,41
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,176	6,00	7,06
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,160	18,00	20,88
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	294,000	22,00	6 468,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	79,430	2,00	158,86
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	45,00	49,45
40.	252121001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 tub de protectie d180x6.9mm	m	16,690	125,00	2 086,25
41.	2521211001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 tub de protectie d160x6.2mm	m	7,830	105,00	822,15
42.	25212167010003 .5	Teava din otel 50x3.5mm	m	3,182	45,00	143,19
43.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	8 145,844	64,00	521 334,02
44.	25212167100011 50	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	3 004,085	25,00	75 102,12
45.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	6 375,971	35,00	223 158,98
46.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	8 246,365	43,00	354 593,70
47.	2521216716002	Teava de otel d273x6mm	m	171,814	380,00	65 289,32
48.	25231562713181 1	Cot PE 45* d63mm sudura	buc	1,010	63,00	63,63
49.	25231567131181 1	Cot PE 45* d90mm sudura	buc	10,100	90,00	909,00
50.	25231567131183 11	Cot PE 90* d75mm sudura	buc	12,120	75,00	909,00
51.	25231567131811	Cot PE 90* d90mm sudura	buc	11,110	90,00	999,90
52.	25231567131831 1	Cot PE 90* d63mm sudura	buc	5,050	63,00	318,15
53.	25231567138190 1	Adaptor flansa d90mm	buc	52,530	72,00	3 782,16
54.	252315901	Adaptor flansa d75mm	buc	30,900	55,00	1 699,50
55.	252318311	Cot PE 45* d75mm sudura	buc	1,010	75,00	75,75
56.	2523901	Racord cpresiune cu flansa PE d63/2"	buc	27,810	250,00	6 952,50
57.	252390150	Racord cpresiune cu flansa PE d50/2"	buc	1,030	220,00	226,60
58.	25239051	Racord cpresiune cu flansa PE d50/2"	buc	11,330	220,00	2 492,60
59.	252713118311	Cot PE 60* d75mm sudura	buc	3,030	75,00	227,25
60.	258311	Cot PE 90* d50mm sudura	buc	3,030	50,00	151,50
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,120	2,30	1 773,58
62.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	56,000	350,00	19 600,00
63.	26611264331252 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	75,000	1 000,00	75 000,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	52,000	1 500,00	78 000,00
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	52,000	1 200,00	62 400,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59	buc	4,000	1 800,00	7 200,00

		m3)				
67.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
68.	26611264332026 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
69.	26611264332029 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
70.	26611264336152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	32,000	1 000,00	32 000,00
71.	26631021000008	Beton C10/8	m3	15,478	2 800,00	43 338,40
72.	26631021000101	Beton clasa..M200	m3	4,765	2 800,00	13 342,00
73.	2664102101126	Var	kg	9,415	1,00	9,42
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,473	1 500,00	2 209,50
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,438	25,00	85,95
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,144	22,00	69,17
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,161	22,00	47,54
78.	271311618111	Dop PE 100 d63 sudura	buc	13,130	63,00	827,19
79.	27131361811	Reductie PE 100 d63x50	buc	7,070	63,00	445,41
80.	2713161811	Reductie PE 100 d90x63	buc	2,020	90,00	181,80
81.	27131618111	Dop PE 100 d75 sudura	buc	3,030	75,00	227,25
82.	28100	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
83.	2865	Cruce fonta d80mm	buc	4,000	2 100,00	8 400,00
84.	28651	Cruce fonta 65	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
85.	28655	Cruce fonta d50mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
86.	28655658	Reductie fonta d65/50mm	buc	9,000	850,00	7 650,00
87.	28656558	Reductie fonta d80/50mm	buc	8,000	950,00	7 600,00
88.	2865658	Reductie fonta d80/65mm	buc	6,000	980,00	5 880,00
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,940	20,00	58,80
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,350	85,00	284,75
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	268,000	8,00	2 144,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	8,00	517,12
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	1,00	64,64
94.	28741173000001	Vana din fonta d80mm PN=1.6mPa	buc	53,040	1 200,00	63 648,00
95.	28741173000001 1	Vana din fonta d50mm PN=1.6mPa	buc	39,520	815,00	32 208,80
96.	28741173000001 16	Vana din fonta d65mm PN=16a	buc	29,120	980,00	28 537,60
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,705	20,00	134,10
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,080	1 800,00	14 544,00
99.	28752741101001	Teu fonta d80mm	buc	19,000	1 550,00	29 450,00
100.	28752741101001 50	Teu fonta d50mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
101.	28752741101001 65	Teu fonta d65mm	buc	4,000	1 120,00	4 480,00
102.	28752741101001 8065	Teu fonta d80/65mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
103.	28752741101050	Teu fonta d80/50mm	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
104.	2875274200000	Capac cu rama тип Л	buc	19,380	1 800,00	34 884,00
105.	28752742000001	Capac cu rama тип Т	buc	37,740	1 800,00	67 932,00
106.	28752744001001 2	Gratar otel bare t=1,5mm cu deschiderea 10mm - 2buc	buc	2,100	150,00	315,00
107.	28752744001003	tabla t=3mm	buc	2,100	150,00	315,00
108.	28752745	Teu fonta d65/50mm	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
109.	287527502	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	180,00	378,00
110.	316584	Placa indicatoare	buc	8,240	400,00	3 296,00
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,237	10,00	1 872,37
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	653,570	10,00	6 535,70
113.	4100126202818	Apa	m3	179,865	10,00	1 798,65

114.	65498756	Inel distantier d=273mm	buc	87,000	25,00	2 175,00
115.	8456413	Motopompa MP800	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
116.	h	Hidrant de incendiu d=80mm H=0,8m	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
117.	m	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,760	16,00	19 356,16
118.	s	Scara	kg	597,600	16,00	9 561,60
		Total materiale de construcții				2 448 941,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	277,825	200,00	55 565,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,884	8,00	407,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,913	8,00	1 111,31
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	90,781	2,00	181,57
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,560	2,00	177,12
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	702,948	5,00	3 514,74
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,631	200,00	326,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,020	200,00	2 404,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,036	650,00	19 523,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	450,00	536,40
11.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	187,859	450,00	84 536,55
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,082	200,00	16,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,587	200,00	10 117,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,116	200,00	23,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	397,860	450,00	179 037,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,718	2,00	23,44
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	5,00	0,01
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,229	25,00	380,72
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,261	45,00	11,75
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,652	45,00	19 019,34
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,241	25,00	56,03
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	288,826	5,00	1 444,13
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,000	5,00	25,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	236,757	5,00	1 183,79
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,640	5,00	23,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,560	5,00	442,80
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	5,00	0,90
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	707,948	250,00	176 987,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	149,458	200,00	29 891,60
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,926	250,00	1 231,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,403	25,00	19 085,07
		Total utilaje de construcții				607 283,64

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 320 561,05
TVA	20,00 %	864 112,21

Total deviz:

**5 184 673,
26**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Celepeuti)

(funcția, semnătura)