

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția sistemului de alimentare cu apă în satele Roșița și Sofievca, etapa I, tranșa II, tranșa III					
Centralizator					
1	Retea exterioara de apeduct	2 473 996.65	2 968 795.98	4 132 691.49	4 959 229.79
2	Conectarea consumatorilor	1 658 694.84	1 990 433.81		

Nume: **Gaina Cristina**Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în com. Albota se Sus, r-nul
Taraclia Etapa I- Alimentarea cu
apă a s. Rosita și s. Sofievca
Trasa II- Alimentarea cu apă a
s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de distribuție a apei

Valoarea de deviz 2 968 795,98 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 940,00 0,00	5 940,00 0,00
2		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 390,20 0,00	6 780,40 0,00
3		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
4		Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	34 370,00 0,00	34 370,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 340,40
		2. Lucrări de montare				
5	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,0000	1 385,33 189,91	4 155,99 569,73
6	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru	buc	3,0000	156,23 71,91	468,68 215,74

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare				
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile d 100 mm	buc	1,0000	1 193,04 293,24	1 193,04 293,24
		<i>Total</i>	Lei			5 817,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			258,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			94,78
		<i>Total</i>	100,00 +			6 171,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			819,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 991,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			279,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 270,85 1 078,71
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	10,8900	1 674,01 0,00	18 229,95 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	198,3000	143,83 143,83	28 521,33 28 521,33
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,9830	1 012,56 0,00	2 007,90 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	5,3500	20,46 0,00	109,44 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9830	167,93 25,14	333,00 49,85
13	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	9,4200	381,51 0,00	3 593,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	9,4200	993,01 615,81	9 354,16 5 800,92
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				62 149,58 34 372,10
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1 594,0000	181,87 10,26	289 900,46 16 360,08
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4 885,0000	127,70 10,26	623 829,03 50 137,39
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	2 154,0000	50,18 10,26	108 086,91 22 107,67
18		Banda de avertizare	m	8 633,0000	2,00 0,00	17 266,00 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 154,0000	7,39 2,79	15 924,09 6 015,69
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 879,0000	12,39 4,89	72 825,52 28 733,02
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	6 439,0000	0,49 0,29	3 131,05 1 843,25

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 594,0000	0,73 0,43	1 168,23 690,03
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (34 buc)	m	6,8000	198,02 27,23	1 346,55 185,16
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	93,0000	492,30 11,59	45 784,33 1 077,88
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	26,0000	321,70 11,59	8 364,18 301,34
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,0000	1 563,39 62,14	9 380,34 372,84
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,0000	1 404,62 62,14	9 832,34 434,98
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	992,85 62,14	992,85 62,14
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,0000	1 029,13 62,14	3 087,39 186,42
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,0000	2 426,39 38,40	14 558,32 230,41

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	18,0000	1 853,47 38,40	33 362,49 691,22
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,0000	1 172,79 38,40	10 555,12 345,61
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa d100/80mm	buc	2,0000	929,42 62,14	1 858,84 124,28
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc	3,0000	719,69 62,14	2 159,07 186,42
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,0000	40,50 40,50	202,48 202,48
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	20,0000	563,56 40,50	11 271,21 809,91
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,0000	239,52 40,50	2 155,70 364,46
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	332,86 55,86	998,58 167,57

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,0000	230,52 55,86	6 915,48 1 675,68
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	21,0000	352,70 69,82	7 406,60 1 466,22
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	4 670,03 38,40	4 670,03 38,40
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 833,72 38,40	1 833,72 38,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* flanse d100mm	buc	3,0000	1 077,67 62,14	3 233,01 186,42
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compresor de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 408,42 38,40	2 408,42 38,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	2,0000	1 900,33 62,14	3 800,66 124,28
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,0000	1 449,95 40,50	7 249,74 202,48
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,0000	205,15 40,49	820,60 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm				
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,0000	398,25 55,85	1 593,02 223,42
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,0000	1 121,38 40,49	6 728,26 242,97
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	780,83 55,86	780,83 55,86
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,0000	1 449,95 40,49	8 699,68 242,97
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,0000	1 121,38 40,50	5 606,89 202,48
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	3,0000	398,26 55,86	1 194,77 167,57
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,0000	1 121,38 40,50	11 213,78 404,96
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	5,0000	780,82 55,86	3 904,12 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm				
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20(pentru sprijine coturi)	m3	3,8100	2 417,87 595,56	9 212,08 2 269,08
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 375 312,77 139 651,10
		3.3. Camine circulare 11buc				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3	13,9000	1 448,70 673,06	20 136,87 9 355,60
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	2,1500	1 355,27 617,21	2 913,82 1 327,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	2 895,40 0,00	31 849,40 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 784,60 0,00	5 784,60 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,2 m3)	buc	10,0000	1 556,20 0,00	15 562,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	2 250,60 0,00	22 506,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 713,80 0,00	3 713,80 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KIPI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,0000	2 535,80 0,00	20 286,40 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KIPI 2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	3 118,60 0,00	6 237,20 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIPI 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 829,80 0,00	4 829,80 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de	buc	11,0000	210,80 0,00	2 318,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO 1(0,02 m3)				
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQ 7-3(0,06 m3)	buc	11,0000	347,20 0,00	3 819,20 0,00
70		Capac din fonta ductila C-250	buc	7,0000	1 660,00 0,00	11 620,00 0,00
71		Capac din fonta ductila B-125	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	229,1200	42,00 0,00	9 623,04 0,00
73		Scara	kg	187,8800	42,00 0,00	7 890,96 0,00
74	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	0,4170	1 096,19 449,57	457,11 187,47
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 (Pereu)	m3	0,8800	2 208,84 595,53	1 943,78 524,07
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,7600	922,38 69,11	1 623,39 121,63
		Total Camine circulare 11buc Inclusiv salariu				179 996,17 11 515,77
		3.4. Camin rectangular				
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3	0,2200	2 210,91 595,68	486,40 131,05
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B3.5 pentru partea de lucru	m3	0,7500	2 255,97 642,35	1 691,98 481,76
79	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau	m3	5,0000	2 256,56	11 282,79

1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 pentru partea de lucru			642,34	3 211,72
80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	28,7500	178,29 116,60	5 125,72 3 352,20
81	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	41,8000	61,43 5,03	2 567,85 210,16
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	1,0000	20 224,66 146,62	20 224,66 146,62
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21 (1,03m3)	buc	2,0000	22 370,92 146,62	44 741,84 293,25
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ 1	buc	1,0000	477,45 146,62	477,45 146,62
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ 7-3	buc	1,0000	615,21 146,62	615,21 146,62
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg	40,6000	57,57 14,66	2 337,45 595,29
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0406	1 095,57 448,77	44,48 18,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	21,2000	229,69 61,44	4 869,46 1 302,56
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	18,6200	66,73 4,19	1 242,54 77,99
90		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 660,00 0,00	3 320,00 0,00
		Total Camin rectangular Inclusiv salariu				99 027,83 10 114,06
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 877m				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,7190	1 057,59 0,00	1 818,00 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,3900	221,09 62,84	13 572,61 3 857,62
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,5000	634,87 69,12	70 153,33 7 637,96
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 877m Inclusiv salariu				85 543,94 11 495,58
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 236m				

1	2	3	4	5	6	7
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	472,0000	46,69 20,25	22 036,64 9 556,96
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,5200	277,86 111,71	4 590,18 1 845,48
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,5780	1 057,27 0,00	611,10 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,5200	221,08 62,84	3 652,32 1 038,08
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,3000	634,87 69,12	26 220,20 2 854,73
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,2000	173,22 11,17	28 615,71 1 845,48
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,2000	145,60 8,38	24 052,93 1 384,11
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 236m Inclusiv salariu				109 779,08 18 524,84
		3.7. Trotuar 326m				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	652,0000	46,69 20,25	30 440,45 13 201,57
102	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	228,2000	50,14 50,14	11 443,01 11 443,01
103	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,2280	1 057,89 0,00	241,20 0,00
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	22,8200	1 160,48	26 482,10

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire			115,20	2 628,93
105	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	228,2000	167,63 32,50	38 252,37 7 416,77
		Total Trotuar 326m Inclusiv salariu				106 859,13 34 690,28
		<i>Total</i>	Lei			2 018 668,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			62 487,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			31 943,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 113 099,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			211 309,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 324 409,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			92 976,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 417 385,40 260 363,73

		Total	Lei	2 473 996,65
		TVA	20,00 %	494 799,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 968 795,98 261 442,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in com.Albota se Sus, r-nul
Taracalia Etapa I- Alimentarea cu
apa a s.Rosita si s.Sofievca
Transa II-Alimentarea cu apa a
s.Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de distributie a apei**

Valoarea de deviz 2 968 795,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,056	69,82	562,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,960	69,82	22 758,53
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,010	69,82	210,16
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,500	69,82	663,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,012	69,82	3 352,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	37,653	69,82	2 628,93
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,273	69,82	9 374,94
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,782	69,82	6 617,68
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,117	69,82	77,99
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	69,82	293,24
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 988,462	69,82	138 834,41
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,283	69,82	2 533,28
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,946	69,82	205,69
14.	7212030022700	Sudor	h-om	58,206	69,82	4 063,95
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	69,82	215,74
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,714	69,82	538,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	896,542	69,82	62 596,55
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,006	69,82	838,25
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,277	69,82	3 231,06
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,432	69,82	1 845,48
		Total manopera				261 442,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,609	22,50	13,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,293	1 100,00	25 622,30
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,529	1 400,00	21 740,60

4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,852	1 400,00	30 592,80
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,632	700,00	3 242,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,818	700,00	19 472,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,347	700,00	4 442,90
8.	141112220175201	Piatra sparta	m3	174,570	450,00	78 556,50
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,992	900,00	892,80
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,607	400,00	242,80
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,252	400,00	100,80
12.	142110220052502	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,701	100,00	8 570,10
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	155,00	3,10
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	35,00	1,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,447	50,00	22,35
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,00	0,90
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,194	300,00	9 658,20
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	4 800,00	427,20
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,065	4 800,00	312,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	4 800,00	283,20
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,149	125,00	268,62
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,041	2,00	42,08
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	800,00	8,80
24.	2121212	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	229,120	42,00	9 623,04
25.	212121298989	Scara	kg	187,880	42,00	7 890,96
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,892	22,50	20,07
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,654	28,00	886,31
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	50,00	6,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	50,00	21,00
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,440	140,00	3 561,60
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,570	45,00	160,65
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	45,00	2,07
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	35,00	2,17
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,784	45,00	80,28
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,251	50,00	12,55
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	136,00	20,40
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,270	45,00	1 227,15
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,793	55,00	43,62
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	75,00	30,90
41.	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	7,142	156,33	1 116,51
42.	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1 650,268	161,04	265 759,16
43.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	2 230,036	33,84	75 464,42
44.	252121670100154	Tub de protectie d250	m	95,811	461,76	44 241,69
45.	2521216701001541	Tub de protectie d200	m	26,786	296,16	7 932,94
46.	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	5 057,440	108,72	549 844,88
47.	252315671381130	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,030	167,33	507,01
48.	2523156713811301	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,300	66,00	1 999,80
49.	252315671381131	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	21,210	137,50	2 916,38

50.	25231567138116 1	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,150	1 368,40	7 047,26
51.	25231567138116 2	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	159,86	658,62
52.	25231567138116 23	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,180	1 049,40	6 485,29
53.	25231567138118 0	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,040	232,08	937,60
54.	25231567138118 022	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,010	610,86	616,97
55.	25231567138118 028	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	3,030	232,08	703,20
56.	25231567138118 030	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc	5,050	610,86	3 084,84
57.	25231567138118 5	Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,150	795,30	0,00
58.	25231567138118 51	,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	20,600	507,83	10 461,30
59.	25231567138118 511	Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,270	193,23	1 791,24
60.	25231567138118 7	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,180	1 368,40	8 456,71
61.	25231567138118 71	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,150	1 049,40	5 404,41
62.	25231567138118 718	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,300	1 049,40	10 808,82
63.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,270	135,00	846,45
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,750	2,00	23,50
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,331	32,00	202,59
66.	26631021000001 0	Beton B10	m3	6,117	1 450,00	8 869,65
67.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,229	1 450,00	332,05
68.	26631021000002 0	Beton B20	m3	3,964	1 650,00	6 540,60
69.	26631021000003 5	Beton B3.5	m3	0,780	1 450,00	1 131,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,200	1 450,00	1 740,00
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 550,00	77,50
72.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	0,00	0,00
73.	2664102101126	Var	kg	1,871	50,00	93,55
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,328	1 050,00	344,40
75.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,010	19 762,50	19 960,12
76.	26661228006001 2	Placi prefabricate fundatie II21	buc	2,020	21 887,50	44 212,75
77.	26661228006001 21	Gura de acces KIIQ 1	buc	1,010	210,80	212,91
78.	26661228006001 212	Gura de acces KII 7-3	buc	1,010	347,20	350,67
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,934	2 400,00	9 441,60
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	125,00	100,38
81.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,636	32,00	1 364,35
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,643	32,00	84,58
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,817	32,00	58,14
84.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	105,00	105,00
85.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,899	32,00	60,77
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,406	32,00	12,99
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	32,00	4,32
88.	27752763098865 2	Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg	40,600	42,00	1 705,20
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	55,00	48,84
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,203	45,00	9,13
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	7,00	756,00
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,00	56,00

93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,00	169,68
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	7,00	86,52
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	5,00	61,80
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	5,00	40,00
98.	28741173000003 5	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,040	4 453,49	4 631,63
99.	28741173000003 6	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,040	1 726,27	1 795,32
100.	28741173000003 9	Compresor de montaj PN16 d100mm	buc	1,040	2 278,87	2 370,02
101.	28741173000008 7	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,240	2 296,14	14 327,91
102.	28741173000008 70	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	18,720	1 745,26	32 671,27
103.	28741173000008 71	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,360	1 090,76	10 209,51
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	5,00	40,00
105.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	45,00	66,65
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,324	45,00	59,58
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 049,40	3 179,68
108.	28752741101001	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,000	1 427,80	8 566,80
109.	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,000	1 269,03	8 883,21
110.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	857,26	857,26
111.	28752741101003 2	Cot 90* flanse d100mm	buc	3,000	942,08	2 826,24
112.	28752741101003 52	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	893,54	2 680,62
113.	28752741101004 0	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	2,000	1 764,74	3 529,48
114.	28752741101005	Reductie concentrica din fonta cu flansa d100/80mm	buc	2,000	793,83	1 587,66
115.	28752741101005 1	Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc	3,000	584,10	1 752,30
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	246,74	493,48
117.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	105,00	105,00
118.	3232323232	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	2 895,40	31 849,40
119.	32323232321	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 784,60	5 784,60
120.	323232323211	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	2 480,00	2 480,00
121.	3232323232118	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 713,80	3 713,80
122.	3232323232119	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	4 829,80	4 829,80
123.	32323232328	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,2 m3)	buc	10,000	1 556,20	15 562,00
124.	3232323232802	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	2 250,60	22 506,00
125.	32323232328021	Placi prefabricat pt. camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,000	2 535,80	20 286,40
126.	32323232328021 2	Placi prefabricat pt. camine KИП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	3 118,60	6 237,20
127.	32323232328021 22	Inel de reazem KИО 1	buc	11,000	210,80	2 318,80
128.	32323232328021 25	Inel de reazem KИО 7-3	buc	11,000	347,20	3 819,20
129.	3232323232814	Capac din fonta ductila C-250	buc	9,000	1 660,00	14 940,00
130.	32323232328141	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,325	3,50	1,14
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,383	10,00	483,83
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,617	10,00	16,17
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 097,250	10,00	10 972,50
135.	4100126202818	Apa	m3	23,147	10,00	231,47
136.	5454	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,000	5 940,00	5 940,00
137.	545402	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	3 390,20	6 780,40
138.	5454021	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	750,00	2 250,00

139.	545402185	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,000	34 370,00	34 370,00
140.	5465656	Banda de avertizare	m	8 633,000	2,00	17 266,00
		Total materiale de construcții				1 651 245,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,803	125,00	1 600,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,217	50,00	4 860,85
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,660	100,00	1 766,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,609	125,00	6 076,11
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,500	220,00	550,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	30,00	0,57
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	100,768	120,00	12 092,16
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	90,00	77,58
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,400	120,00	5 328,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,316	380,00	120,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,349	225,00	2 103,53
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,396	450,00	4 678,20
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,511	450,00	18 229,95
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,268	350,00	3 593,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,793	350,00	277,55
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	90,00	1,26
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,803	80,00	1 024,24
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,465	125,00	433,12
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,396	60,00	383,76
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,831	40,00	3 553,24
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,242	100,00	24,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	330,573	60,00	19 834,38
23.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	225,00	9,45
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	277,815	80,00	22 225,20
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,400	60,00	2 664,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,327	220,00	6 451,94
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,342	320,00	109,44
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	358,912	120,00	43 069,44
		Total utilaje de construcții				161 138,43

Total	Lei	2 473 996,65
TVA	20,00 %	494 799,33

Total deviz:

2 968 795,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in com.Albota se Sus, r-nul
Taraclia Etapa I- Alimentarea cu apa a s.Rosita
si s.Sofievca Transa II-Alimentarea cu apa a
s.Sofievca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc			5 940,00 0,00
	5454	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 940,00	5 940,00
2		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 390,20 0,00
	545402	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 390,20	3 390,20
3		Indicator hidrant de incendiu	buc			750,00 0,00
	5454021	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	750,00	750,00
4		Reductor de presiune PN10 d100mm	buc			34 370,00 0,00
	545402185	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	34 370,00	34 370,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 385,33 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 049,40	1 059,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,27
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			156,23 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	125,00	33,46
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile d 100 mm	buc			1 193,04 293,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	105,00	105,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	246,74	493,48
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	50,00	21,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	136,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,00	1,40
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	155,00	3,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,01
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,56
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			20,46 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,46
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,93 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	700,00	2,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,96
13	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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
14	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			993,01 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			181,87 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	161,04	166,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			127,70 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	108,72	112,56

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			50,18 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	33,84	35,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
18		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	5465656	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,39 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
21	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,73 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (34 buc)	m			198,02 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	156,33	164,19
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	55,00	6,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,19
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m			492,30 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100154	Tub de protectie d250	m	1,0150	461,76	475,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m			321,70 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100154 1	Tub de protectie d200	m	1,0150	296,16	305,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 563,39 62,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 427,80	1 427,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 404,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101002	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 269,03	1 269,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			992,85 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101003	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	857,26	857,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 029,13 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010035 2	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	893,54	893,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 426,39 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000087	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 296,14	2 387,99
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,47 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000087 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 745,26	1 815,07
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 172,79 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000087 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 090,76	1 134,39
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa d100/80mm	buc			929,42 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101005	Reductie concentrica din fonta cu flansa d100/80mm	buc	1,0000	793,83	793,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc			719,69 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010051	Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,0000	584,10	584,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			40,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381185	Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD	buc	1,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		d110/100mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			563,56 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381185 1	„Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	507,83	523,07
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc			239,52 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381185 11	Adaptor cu flabsa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0300	193,23	199,03
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			332,86 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381130	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	167,33	169,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			230,52 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381130 1	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc			352,70 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381131	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	1,0100	137,50	138,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc			4 670,03 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000035	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	4 453,49	4 631,63
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 833,72 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000036	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	1 726,27	1 795,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* flanse d100mm	buc			1 077,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010032	Cot 90* flanse d100mm	buc	1,0000	942,08	942,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compresor de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			2 408,42 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000039	Compresor de montaj PN16 d100mm	buc	1,0000	2 278,87	2 370,02
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 900,33

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010040	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	1 764,74	1 764,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			1 449,95 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381161	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 368,40	1 409,45
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			205,15 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381162	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	159,86	164,66
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			398,25 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381180	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	232,08	234,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 121,38 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381162 3	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 049,40	1 080,88
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc			780,83 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381180 22	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	610,86	616,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			1 449,95 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381187	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	1 368,40	1 409,45
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 121,38 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381187 1	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 049,40	1 080,88
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc			398,26 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381180 28	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	232,08	234,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			1 121,38 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138118718	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 049,40	1 080,88
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc			780,82 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138118030	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	610,86	616,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20(pentru sprijine coturi)	m3			2 417,87 595,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,56
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		3.3. Camine circulare 11buc				
57	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3			1 448,70 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 450,00	125,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	700,00	189,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,00
58	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			1 355,27 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	36,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	700,00	182,98
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,08
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	20,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			2 895,40 0,00
	3232323232	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 895,40	2 895,40
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			5 784,60 0,00
	32323232321	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 784,60	5 784,60
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,2 m3)	buc			1 556,20 0,00
	32323232328	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,2 m3)	buc	1,0000	1 556,20	1 556,20

1	2	3	4	5	6	7
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 250,60 0,00
	32323232802	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 250,60	2 250,60
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			2 480,00 0,00
	323232323211	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 713,80 0,00
	3232323232118	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 713,80	3 713,80
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 535,80 0,00
	32323232328021	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 535,80	2 535,80
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc			3 118,60 0,00
	323232323280212	Placi prefabricate pt. camine KIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	3 118,60	3 118,60
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 829,80 0,00
	3232323232119	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 829,80	4 829,80
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQO 1(0,02 m3)	buc			210,80 0,00
	323232323280212 2	Inel de reazem KIQO 1	buc	1,0000	210,80	210,80
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII 7-3(0,06 m3)	buc			347,20 0,00
	323232323280212 5	Inel de reazem KII 7-3	buc	1,0000	347,20	347,20
70		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 660,00 0,00
	3232323232814	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
71		Capac din fonta ductila B-125	buc			1 100,00 0,00
	32323232328141	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,00 0,00
	2121212	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,00
73		Scara	kg			42,00 0,00
	212121298989	Scara	kg	1,0000	42,00	42,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 096,19 449,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,80
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 (Pereu)	m3			2 208,84 595,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,53
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 507,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			922,38 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	700,00	805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		3.4. Camin rectangular				
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3			2 210,91 595,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,68
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 450,00	1 509,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,91
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B3.5 pentru partea de lucru	m3			2 255,97 642,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,35
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
79	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 pentru partea de lucru	m3			2 256,56 642,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,34
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			178,29 116,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 800,00	14,86
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 800,00	9,85

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	55,00	1,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
81	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			61,43 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	32,00	32,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	135,00	20,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	225,00	0,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	60,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc			20 224,66 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	19 762,50	19 960,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21 (1,03m3)	buc			22 370,92 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060012	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	21 887,50	22 106,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ 1	buc			477,45 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060012 1	Gura de acces KIIQ 1	buc	1,0100	210,80	212,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII 7-3	buc			615,21 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060012 12	Gura de acces KII 7-3	buc	1,0100	347,20	350,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg			57,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988652	Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
87	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			1 095,57 448,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	49,26
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			229,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	140,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			66,73 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,00	10,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
90		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 660,00 0,00
	3232323232814	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 877m				
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,59
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,09 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	142110220052502	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 236m				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,69 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			277,86 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,27
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,08 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	142110220052502	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,22 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	225,00	3,73
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,60 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		3.7. Trotuar 326m				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,69 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
102	DG05A k=1.33	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			50,14 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,82	50,14
103	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,89
104	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			1 160,48 115,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	700,00	142,09
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	700,00	853,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	225,00	46,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
105	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			167,63 32,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	26,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	5,57
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	134,06
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	1,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în com. Albota se Sus, r-nul
Taraclia Etapa I- Alimentarea cu
apă a s. Rosita și s. Sofievca
Trasa III- conectarea caselor
individuale la apeduct**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bransarea consumatorilor la rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 990 433,81 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Contor apă clasa C d-15mm	buc	270,000	302,50 0,00	81 675,00 0,00
2		Contor apă clasa C d-32mm	buc	3,000	1 434,84 0,00	4 304,52 0,00
3		Contor apă clasa C d-90mm	buc	1,000	5 541,66 0,00	5 541,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			91 521,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 098,25
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				92 619,43
		2. Lucrări de montare				
4	SE53A	Contor de apă cu paletă, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm	buc	273,000	69,82 69,82	19 060,86 19 060,86
		<i>Total</i>	Lei			19 060,86
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			4 574,61
		<i>Total</i>	100,00 +			23 635,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 486,25
		<i>Total</i>	100,00 +			38 121,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 524,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 646,59 19 060,86
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrar				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)	100 m3	9,100	1 674,00 0,00	15 233,40 0,00
6	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre	100 m3	2,271	1 673,98 0,00	3 801,60 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	330,600	143,83 143,83	47 549,93 47 549,93
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,653	1 012,43 0,00	1 673,55 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	446,000	20,48 0,00	9 134,08 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,653	168,05 25,13	277,79 41,54
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,020	381,51 0,00	4 967,20 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	13,020	993,01 615,81	12 929,01 8 017,85

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrar Inclusiv salariu				95 566,56 55 609,32
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul 50mm	m	15,500	60,27 3,77	934,20 58,44
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 32mm	m	207,100	51,37 3,77	10 637,77 780,87
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 25mm	m	1 750,300	42,46 3,77	74 315,14 6 599,11
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 750,300	7,39 2,79	12 939,62 4 888,24
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 750,300	0,49 0,29	851,13 501,03
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2.0mm 39buc	m	78,000	74,67 10,26	5 824,50 800,56
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	7,000	756,19 69,82	5 293,33 488,74
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	780,23	780,23

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-teu electrosudabil PE100 d90/50mm			69,82	69,82
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32mm	buc	5,000	730,26 69,82	3 651,32 349,10
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	186,000	730,26 69,82	135 828,97 12 986,52
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/32	buc	2,000	507,59 55,85	1 015,18 111,71
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/25	buc	72,000	507,59 55,86	36 546,43 4 021,63
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,000	230,52 55,86	230,52 55,86
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	2,000	206,28 55,85	412,55 111,71
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	5,000	236,91 55,86	1 184,55 279,28

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	265,000	200,88 55,86	53 233,89 14 801,84
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				343 679,33 46 904,46
		3.3. Nod bransare case individuale 270 buc				
29		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc	270,000	1 522,32 0,00	411 026,40 0,00
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera)	buc	540,000	27,93 27,93	15 081,12 15 081,12
31		Garnitura etansare intrare conducta camin d25mm	buc	540,000	45,00 0,00	24 300,00 0,00
32		Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m	675,000	16,08 0,00	10 854,00 0,00
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	540,000	36,58 23,04	19 753,52 12 441,92
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	540,000	170,42 55,86	92 027,34 30 162,24
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	540,000	48,23 24,44	26 044,20 13 195,98
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Niplu redus alama d 3/4"x1/2"	buc	540,000	40,67 24,44	21 961,69 13 195,98

1	2	3	4	5	6	7
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	540,000	37,00 11,17	19 981,59 6 032,45
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d1/2"	buc	540,000	116,57 38,40	62 946,40 20 736,54
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	270,000	206,87 160,59	55 856,06 43 358,22
		Total Nod bransare case individuale 270 buc Inclusiv salariu				759 832,32 154 204,45
		3.4. Nod bransare obiecte sociale 3 buc				
40		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc	3,000	1 522,32 0,00	4 566,96 0,00
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera)	buc	6,000	27,93 27,93	167,57 167,57
42		Garnitura etansare intrare conducta camin d50mm	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
43		Garnitura etansare intrare conducta camin d32mm	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
44		Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32mm	m	5,000	24,96 0,00	124,80 0,00
45		Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50mm	m	2,500	33,84 0,00	84,60 0,00
46	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	40,64 25,83	162,57 103,33
47	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	2,000	64,87	129,74

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			30,02	60,05
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,000	172,44 55,85	689,76 223,42
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	2,000	188,60 55,85	377,20 111,71
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	6,000	178,16 20,95	1 068,98 125,68
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	6,000	267,72 38,40	1 606,33 230,41
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc	3,000	360,57 160,59	1 081,70 481,76
		Total Nod bransare obiecte sociale 3 buc Inclusiv salariu				10 510,21 1 503,93
		3.5. Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,088	1 058,52 0,00	93,15 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,140	221,08 62,84	694,18 197,31
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	634,87 69,12	3 593,38 391,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris Inklusiv salariu				4 380,71 588,51
		3.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt 54.4				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,800	46,69 20,25	5 080,10 2 202,96
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,176	277,90 111,72	604,70 243,11
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,076	1 059,87 0,00	80,55 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,176	221,10 62,83	481,11 136,71
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,440	634,87 69,13	3 453,69 376,05
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	173,20 11,17	3 768,77 243,11
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	145,55 8,38	3 167,25 182,30
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt 54.4 Inklusiv salariu				16 636,17 3 384,24
		3.7. Trotuar 74.9m				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,600	46,70 20,25	3 997,41 1 733,21
64	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	29,960	50,14 50,14	1 502,32 1 502,32
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,030	1 050,00 0,00	31,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,996	1 160,38 115,19	3 476,51 345,12
67	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	29,960	167,64 32,50	5 022,38 973,78
		Total Trotuar 74.9m Inclusiv salariu				14 030,12 4 554,43
		3.8. Tractor din beton 21.3m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,600	46,68 20,25	1 988,64 862,56
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,024	1 050,00 0,00	25,20 0,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,852	634,96 69,08	540,99 58,86
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0.667) Strat de beton 10cm	m2	8,520	792,68 28,88	6 753,61 246,05
		Total Tractor din beton 21.3m Inclusiv salariu				9 308,44 1 167,47
		3.9. Transportarea gunoiului				
72	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	0,092	1 169,02 0,00	107,55 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,260	33,93 0,00	653,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	174,89 26,52	16,09 2,44
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				777,08 2,44
		<i>Total</i>	Lei			1 254 720,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			64 300,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			15 269,37
		<i>Total</i>	100,00 +			1 334 290,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			133 429,09
		<i>Total</i>	100,00 +			1 467 720,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			58 708,80
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 526 428,82 267 919,25
		Total	Lei			1 658 694,84
		TVA	20,00 %			331 738,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 990 433,81 286 980,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în com. Albota se Sus, r-nul
Taraclia Etapa I- Alimentarea cu
apă a s. Rosita și s. Sofievsca
Trasa III- conectarea caselor
individuale la apeduct**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Bransarea consumatorilor la rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 990 433,81 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,026	69,82	5 028,86
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,943	69,82	345,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,763	69,82	1 240,21
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 169,640	69,82	81 664,27
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	218,400	69,82	15 248,69
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	759,778	69,82	53 047,71
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,201	69,82	5 460,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	913,400	69,82	63 773,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	837,140	69,82	58 449,11
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,512	69,82	2 479,45
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,482	69,82	243,11
		Total manopera				286 980,11

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	3,068	1 100,00	3 374,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	2,045	1 400,00	2 863,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,869	1 400,00	4 016,60
4.	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,608	700,00	425,60
5.	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,652	700,00	2 556,40
6.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,007	700,00	4,90
7.	141112220175201	Piatră spartă	m3	13,745	450,00	6 185,25
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,130	900,00	117,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080	400,00	32,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,825	400,00	330,00
11.	14211022005252	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,848	100,00	584,80
12.	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,034	2 000,00	68,00
13.	1422102205515	Beton în îmbrăcăminte	m3	0,852	2 000,00	1 704,00
14.	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,286	300,00	85,80

15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	136,00	0,00
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,732	136,00	371,55
17.	2125121315	Garnitura etansare intrare conducta camin d25mm	buc	540,000	45,00	24 300,00
18.	21251213156	Garnitura etansare intrare conducta camin d50mm	buc	2,000	95,00	190,00
19.	212512131561	Garnitura etansare intrare conducta camin d32mm	buc	4,000	65,00	260,00
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,023	30,00	0,69
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	22,50	1,42
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,063	50,00	3,15
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,557	220,00	122,54
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 130,732	2,00	4 261,47
25.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	11,265	136,00	1 532,04
26.	252121670100185	Tub de protectie dn110mm	m	80,753	57,50	4 643,30
27.	2521216710001190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul 50mm	m	15,546	33,84	526,08
28.	2521216710001191	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 32mm	m	207,721	24,96	5 184,72
29.	2521216710001192	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 25mm	m	1 755,551	16,08	28 229,26
30.	252315671381147	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	545,400	6,50	3 545,10
31.	2523156713811471	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,040	8,50	34,34
32.	2523156713811472	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	2,020	24,50	49,49
33.	252315671381150	Colier electrosudabil PE100 d50/32	buc	2,020	340,33	687,47
34.	2523156713811501	Colier electrosudabil PE100 d50/25	buc	72,720	340,33	24 748,80
35.	2523156713811502	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,010	66,00	66,66
36.	2523156713811503	Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	2,020	42,00	84,84
37.	25231567138115033	Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	267,650	36,66	9 812,05
38.	2523156713811504	Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	5,050	72,33	365,27
39.	2523156713811889	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	556,200	23,10	12 848,22
40.	25231567138118890	Niplu redus alama d 3/4"x1/2"	buc	556,200	15,76	8 765,71
41.	252315671381189	Colier electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	7,070	537,00	3 796,59
42.	252315671381190	Colier- teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,010	560,80	566,41
43.	2523156713811902	Colier electrosudabil PE100 d90/32mm	buc	5,050	511,33	2 582,22
44.	2523156713811903	Colier electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	187,860	511,33	96 058,45
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	169,260	2,00	338,52
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	2 400,00	1 992,00
47.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,386	88,00	33,97
48.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,301	88,00	26,49
49.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,028	32,00	0,90
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,348	32,00	11,14
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,239	32,00	7,65
52.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, 1/2"	buc	548,100	22,73	12 458,31
53.	272120412230080	Racord olandez sau cot cu racord olandez, 1 1/4"	buc	6,060	148,86	902,09
54.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,102	202,00	20,60
55.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,011	125,00	1,38

56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,023	45,00	1,03
57.	287411730000080	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d1/2"	buc	561,600	75,16	42 209,86
58.	287411730000081	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	6,240	220,50	1 375,92
59.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	540,000	11,75	6 345,00
60.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	4,000	13,00	52,00
61.	287527420404080	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	2,000	33,00	66,00
62.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,040	225,00	9,00
63.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	272,700	45,83	12 497,84
64.	2924127322065151	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	3,030	198,00	599,94
65.	32323	Contor apa clasa C d-15mm	buc	270,000	302,50	81 675,00
66.	3232302	Contor apa clasa C d-32mm	buc	3,000	1 434,84	4 304,52
67.	323230202	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,000	5 541,66	5 541,66
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,332	10,00	103,32
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	175,576	10,00	1 755,76
70.	4100126202818	Apa	m3	1,727	10,00	17,27
71.	54584545	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc	273,000	1 522,32	415 593,36
72.	6563232	Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m	675,000	16,08	10 854,00
73.	656323210	Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32mm	m	5,000	24,96	124,80
74.	65632321011	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50mm	m	2,500	33,84	84,60
		Total materiale de construcții				854 989,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,686	125,00	210,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,253	50,00	362,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,501	100,00	350,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,626	125,00	453,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,897	120,00	107,64
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	695,000	120,00	83 400,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,916	60,00	4 734,96
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,131	225,00	29,48
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	12,502	325,00	4 063,15
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,131	550,00	72,05
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,229	225,00	276,52
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,470	450,00	2 011,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,300	450,00	19 035,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,192	350,00	4 967,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,700	350,00	245,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,686	80,00	134,88
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,131	750,00	98,25
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,131	750,00	98,25
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	122,779	40,00	4 911,16
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,677	60,00	4 180,62
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,340	80,00	187,20
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	695,000	60,00	41 700,00

24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,030	450,00	35 563,50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,114	220,00	25,08
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,586	320,00	9 787,52
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,594	120,00	6 311,28
		Total utilaje de construcții				223 332,95

Total	Lei	1 658 694,84
TVA	20,00 %	331 738,97

Total deviz: **1 990 433,81**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com.Albota se Sus, r-nul Taraclia Etapa I- Alimentarea cu apa a s.Rosita si s.Sofievca Transa III-conectarea caselor individuale la apeduct

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Contor apa clasa C d-15mm	buc			302,50
						0,00
	32323	Contor apa clasa C d-15mm	buc	1,0000	302,50	302,50
2		Contor apa clasa C d-32mm	buc			1 434,84
						0,00
	3232302	Contor apa clasa C d-32mm	buc	1,0000	1 434,84	1 434,84
3		Contor apa clasa C d-90mm	buc			5 541,66
						0,00
	323230202	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,0000	5 541,66	5 541,66
		2. Lucrari de montare				
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			69,82
						69,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	69,82	69,82
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrar				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)	100 m3			1 674,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
6	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre	100 m3			1 673,98
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 673,98
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 012,43

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,05 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	700,00	2,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,96
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
12	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			993,01 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul 50mm	m			60,27 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul 50mm	m	1,0030	33,84	33,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 32mm	m			51,37 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001191	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 32mm	m	1,0030	24,96	25,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 25mm	m			42,46 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001192	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul 25mm	m	1,0030	16,08	16,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,39 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
17	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			74,67

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2.0mm 39buc				10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100185	Tub de protectie dn110mm	m	1,0150	57,50	59,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25mm	buc			756,19 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381189	Colier electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	1,0100	537,00	542,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier- teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			780,23 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190	Colier- teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	560,80	566,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32mm	buc			730,26 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 2	Colier electrosudabil PE100 d90/32mm	buc	1,0100	511,33	516,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			730,26 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 3	Colier electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0100	511,33	516,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/32	buc			507,59 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381150	Colier electrosudabil PE100 d50/32	buc	1,0100	340,33	343,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/25	buc			507,59 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381150 1	Colier electrosudabil PE100 d50/25	buc	1,0100	340,33	343,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			230,52 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381150 2	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	66,00	66,66

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc			206,28 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2523156713811503	Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc			236,91 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811504	Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	1,0100	72,33	73,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc			200,88 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138115033	Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	1,0100	36,66	37,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		3.3. Nod bransare case individuale 270 buc				
29		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc			1 522,32 0,00
	54584545	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc	1,0000	1 522,32	1 522,32
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera)	buc			27,93 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
31		Garnitura etansare intrare conducta camin d25mm	buc			45,00 0,00
	2125121315	Garnitura etansare intrare conducta camin d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
32		Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m			16,08 0,00
	6563232	Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m	1,0000	16,08	16,08
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,58 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,75	11,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	136,00	0,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc			170,42 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381147	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	1,0100	6,50	6,57

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc			48,23 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381188 9	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	1,0300	23,10	23,79
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Niplu redus alama d 3/4"x1/2"	buc			40,67 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381188 90	Niplu redus alama d 3/4"x1/2"	buc	1,0300	15,76	16,23
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc			37,00 11,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	69,82	11,17
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, 1/2"	buc	1,0000	22,73	23,07
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	136,00	2,76
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d1/2"	buc			116,57 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d1/2"	buc	1,0000	75,16	78,17
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			206,87 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,0000	45,83	46,29
		3.4. Nod bransare obiecte sociale 3 buc				
40		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc			1 522,32 0,00
	54584545	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolata H=1000mm DN540mm	buc	1,0000	1 522,32	1 522,32
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera)	buc			27,93 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
42		Garnitura etansare intrare conducta camin d50mm	buc			95,00 0,00
	21251213156	Garnitura etansare intrare conducta camin d50mm	buc	1,0000	95,00	95,00
43		Garnitura etansare intrare conducta camin d32mm	buc			65,00 0,00
	212512131561	Garnitura etansare intrare conducta camin d32mm	buc	1,0000	65,00	65,00
44		Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32mm	m			24,96 0,00
	656323210	Conducta PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32mm	m	1,0000	24,96	24,96
45		Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50mm	m			33,84 0,00
	65632321011	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50mm	m	1,0000	33,84	33,84
46	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			40,64 25,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	69,82	25,83

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	13,00	13,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	136,00	0,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
47	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			64,87 30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	30,02
	287527420404080	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	33,00	33,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	136,00	0,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc			172,44 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381147 1	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	1,0100	8,50	8,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc			188,60 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381147 2	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	1,0100	24,50	24,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			178,16 20,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,82	20,95
	272120412230080	Racord olandez sau cot cu racord olandez, 1 1/4"	buc	1,0000	148,86	150,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	136,00	6,87
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc			267,72 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000081	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	220,50	229,32
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc			360,57 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206515 1	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	1,0000	198,00	199,98
		3.5. Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 058,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,52
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,08 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt 54.4				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,69 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			277,90 111,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	61,99
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,85
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 059,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 059,87
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,10 62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,83
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,87 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,20 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,69
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	225,00	3,73
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,55 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		3.7. Trotuar 74.9m				

1	2	3	4	5	6	7
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,70 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
64	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			50,14 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,82	50,14
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			1 160,38 115,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	700,00	142,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	700,00	853,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	225,00	46,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
67	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			167,64 32,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	26,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	5,57
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	134,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	1,07
		3.8. Tractor din beton 21.3m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,68 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,96 69,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,08
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0.667) Strat de beton 10cm	m2			792,68 28,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	69,82	0,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	69,82	27,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	69,82	0,93
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 000,00	7,98

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	2 000,00	200,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	32,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	125,00	0,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	400,00	7,98
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	88,00	3,99
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	220,00	14,38
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	88,00	3,11
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	136,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	225,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	22,50	0,17
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	30,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,47
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	202,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	50,00	0,37
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	750,00	11,53
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	8,46
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	750,00	11,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	6,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	220,00	2,94
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	325,00	476,90
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	225,00	3,46
		3.9. Transportarea gunoiului				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 169,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,02
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,93 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,93
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			174,89 26,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	700,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.