

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 833 037,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,00	5 904,00 0,00	5 904,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,00	3 856,00 0,00	7 712,00 0,00
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00	190,00 0,00	570,00 0,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,00	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 686,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			452,23
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 138,23
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,00	971,32 163,20	2 913,96 489,60
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	3,00	99,47	298,41

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare			61,80	185,40
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d100mm	buc	1,00	1 247,22 252,00	1 247,22 252,00
		<i>Total</i>	Lei			4 459,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			222,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			141,30
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,00 %			35,33
		<i>Total</i>	100,00 +			4 858,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			556,20
		<i>Total</i>	100,00 +			5 414,90
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			54,14
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 469,04 927,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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	10,89	2 566,80 0,00	27 952,45 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	198,30	123,60 123,60	24 509,88 24 509,88
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	1,983	1 552,52 0,00	3 078,64 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,35	22,40 0,00	119,84 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,983	299,27 21,60	593,46 42,83

1	2	3	4	5	6	7
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	9,42	752,10 0,00	7 084,78 0,00
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	9,42	834,73 529,20	7 863,17 4 985,06
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				71 202,22 29 537,77
		3.2. Capitolul 3.2. Conduce si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1 594,00	189,81 8,82	302 550,18 14 059,08
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	4 885,00	143,22 8,82	699 614,91 43 085,70
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 154,00	69,71 8,82	150 156,92 18 998,28
18		Banda de avertizare	m	8 633,00	2,50 0,00	21 582,50 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	2 154,00	5,10 2,40	10 985,40 5 169,60
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	5 879,00	8,50	49 971,50

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,20	24 691,80
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	6 439,00	0,44 0,25	2 807,40 1 583,99
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	1 594,00	0,66 0,37	1 047,26 592,97
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	6,80	394,06 23,40	2 679,59 159,12
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	93,00	431,21 9,96	40 102,84 926,28
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	26,00	289,04 9,96	7 515,11 258,96
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,00	1 754,55 53,40	10 527,30 320,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,00	1 573,55 53,40	11 014,85 373,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,00	1 106,55 53,40	1 106,55 53,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	795,55 53,40	2 386,65 160,20

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	2 243,00 33,00	13 458,00 198,00
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	18,00	1 729,24 33,00	31 126,32 594,00
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	9,00	1 177,00 33,00	10 593,00 297,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,00	1 033,55 53,40	2 067,10 106,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	1 233,55 53,40	3 700,65 160,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,00	964,89 34,80	4 824,45 174,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	20,00	628,08 34,80	12 561,60 696,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,00	260,37 34,80	2 343,33 313,20

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	349,09 48,00	1 047,27 144,00
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	30,00	221,32 48,00	6 639,75 1 440,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc	21,00	317,36 60,00	6 664,56 1 260,00
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	1,00	4 713,00 33,00	4 713,00 33,00
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	1,00	969,00 33,00	969,00 33,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	3,00	1 073,55 53,40	3 220,65 160,20
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,00	1 749,00 33,00	1 749,00 33,00
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	2,00	1 082,55 53,40	2 165,10 106,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,00	640,44	3 202,20

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm			34,80	174,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,00	391,18 34,80	1 564,72 139,20
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	4,00	371,31 48,00	1 485,24 192,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,00	391,18 34,80	2 347,08 208,80
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	1,00	371,31 48,00	371,31 48,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,00	640,44 34,80	3 842,64 208,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,00	391,18 34,80	1 955,90 174,00
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 PE100d50mm	buc	3,00	371,31 48,00	1 113,93 144,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30*	buc	10,00	391,18 34,80	3 911,80 348,00

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d90mm				
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 PE100d50mm	buc	5,00	371,31 48,00	1 856,55 240,00
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,81	2 019,74 511,80	7 695,20 1 949,96
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 451 238,31 120 009,54
		3.3. Capitolul 3.4. Camine circulare - 11 buc (F/HI-10, F-11, F-12, F-13, F/HI-14, F-15, F-16, F/HI-17, F-18, F-19, CA-1)				
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 masivancoraj=1.2m3)	m3	13,90	1 458,31 578,40	20 270,51 8 039,76
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	2,15	1 453,17 530,40	3 124,32 1 140,36
59	Pret de piata	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 KIJ-15 (0,38 m3)	buc	11,00	2 300,00 0,00	25 300,00 0,00
60	Pret de piata	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 KIJ-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 833,00 0,00	2 833,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	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 (0,20m3)	buc	10,00	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
62	Pret de piata	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	10,00	1 700,00 0,00	17 000,00 0,00
63	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
64	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
65	Pret de piata	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 KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
66	Pret de piata	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 KIPI2-15-1(0,27m3)	buc	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
67	Pret de piata	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 KIPI1-20-	buc	1,00	2 416,00 0,00	2 416,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,51m3)				
68	Pret de piata	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	11,00	135,00 0,00	1 485,00 0,00
69	Pret de piata	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 dereazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	11,00	450,00 0,00	4 950,00 0,00
70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
71	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	229,12	26,50 0,00	6 071,68 0,00
73		Scara	kg	187,88	32,00 0,00	6 012,16 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	0,417	879,81 386,40	366,88 161,13
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3	0,88	1 915,77 511,80	1 685,88 450,38
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,76	613,11 59,40	1 079,07 104,54
		Total Capitolul 3.4. Camine circulare - 11 buc (F/HI-10, F-11, F-12, F-13, F/HI-14, F-15, F-16, F/HI-17, F-18, F-19, CA-1) Inclusiv salariu				150 144,50 9 896,17
		3.4. Capitolul 3.5. Camin rectangular -1 buc (F/RP-1)				
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,22	2 020,00 511,82	444,40 112,60

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)				
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 (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	0,75	1 643,80 552,00	1 232,85 414,00
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 (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	5,00	1 955,92 552,00	9 779,61 2 760,00
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	28,75	162,33 100,20	4 667,13 2 880,75
81	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, 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	41,80	25,86 4,32	1 081,07 180,58
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	1,00	2 327,32 126,00	2 327,32 126,00
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(1.09m3)	buc	2,00	2 832,32 126,00	5 664,65 252,00
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQO-1	buc	1,00	443,67 126,00	443,67 126,00
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ-7-3	buc	1,00	534,57 126,00	534,57 126,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	40,60	45,37	1 842,20

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)			12,60	511,56
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	0,0406	879,80 386,45	35,72 15,69
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	21,20	113,10 52,80	2 397,72 1 119,36
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	18,62	64,68 3,60	1 204,27 67,03
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
		Total Capitolul 3.5. Camin rectangular -1 buc (F/RP-1) Inclusiv salariu				35 055,18 8 691,57
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (877m) b=700mm				
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	1,719	1 621,48 0,00	2 787,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,39	344,71 54,00	21 161,75 3 315,06
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,50	613,11 59,40	67 748,65 6 563,70
		Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (877m) b=700mm Inclusiv salariu				91 697,72 9 878,76
		3.5.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (236m) b=700 mm				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	472,00	37,08 17,40	17 500,58 8 212,80
95	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,52	137,59 96,00	2 272,98 1 585,92
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	0,578	1 621,51 0,00	937,23 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,52	344,71 54,00	5 694,61 892,08
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,30	613,11 59,40	25 321,44 2 453,22
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20	196,38 9,60	32 442,35 1 585,92
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20	131,98 7,20	21 803,04 1 189,44
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (236m) b=700 mm Inclusiv salariu				105 972,23 15 919,38
		3.5.3. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (326m) b=700 mm				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	652,00	37,08 17,40	24 174,53 11 344,80
102	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu	m2	228,20	43,09	9 833,59

1	2	3	4	5	6	7
	K=1.33	stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice			43,09	9 833,59
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	0,228	1 621,49 0,00	369,70 0,00
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	22,82	730,88 99,00	16 678,59 2 259,18
105	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	228,20	152,95 27,93	34 903,15 6 373,63
		Total Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (326m) b=700 mm Inclusiv salariu				85 959,56 29 811,20
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				283 629,51 55 609,34
		<i>Total</i>	Lei			1 991 269,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			53 698,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			65 109,41
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			32 554,71
		<i>Total</i>	100,00 +			2 142 632,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			107 131,63
		<i>Total</i>	100,00 +			2 249 764,12
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			67 492,92
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 317 257,04 223 744,39
		Total	Lei			2 360 864,31
		TVA	20,00 %			472 172,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 833 037,17 224 671,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 833 037,17 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0560	60,00	483,360
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,9600	60,00	19 557,600
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0096	60,00	180,576
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,5000	60,00	570,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,0125	60,00	2 880,750
6.	7129020012800	Pavator	h-om	37,6530	60,00	2 259,180
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,2727	60,00	8 056,362
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,7823	60,00	5 686,938
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1172	60,00	67,032
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 988,4620	60,00	119 307,720
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,2827	60,00	2 176,962
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9470	60,00	176,820
14.	7212030022700	Sudor	h-om	58,2060	60,00	3 492,360
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	60,00	185,400
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7140	60,00	462,840
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	896,5433	60,00	53 792,598
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0060	60,00	720,360
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,2770	60,00	2 776,620

20.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,4320	60,00	1 585,920
		Total manopera				224 671,39

Materiale:

1.	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 856,00	7 712,000
2.	01100	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 904,00	5 904,000
3.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	190,00	570,000
4.	03	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6090	20,00	12,180
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,2932	1 300,00	30 281,160
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,5288	1 300,00	20 187,440
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,8524	1 300,00	28 408,120
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,6325	420,00	1 945,650
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,8176	420,00	11 683,392
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	180,9172	420,00	75 985,224
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9912	200,00	198,240
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6070	200,00	121,400
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,9531	200,00	17 190,620
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,720
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4462	8,00	3,570
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	232,20	4,644
19.	18	Banda de avertizare	m	8 633,0000	2,50	21 582,500
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,1944	6 500,00	209 263,600
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	6 500,00	577,200
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0651	6 500,00	423,150
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	6 500,00	384,800
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1490	350,00	752,150
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,0406	9,50	199,886
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0112	9 500,00	106,400
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,8923	32,00	28,553
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,6540	24,90	788,185
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,760
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,00	9,660
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,4400	50,00	1 272,000
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5693	39,50	140,988
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	25,00	1,160
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	37,80	2,336
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,120
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7846	25,00	44,615
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2516	32,00	8,052
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,000
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,2700	15,00	409,050
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,7927	15,00	11,890
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	45,00	18,544
42.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	7,1415	351,20	2 508,095
43.	252121670100110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1 650,2682	150,00	247 540,230
44.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	26,7858	246,00	6 589,307
45.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	95,8109	384,00	36 791,386

46.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 230,0362	34,00	75 821,231
47.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	5 057,4405	105,00	531 031,252
48.	25231567138110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,1500	903,00	4 650,450
49.	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	209,00	633,270
50.	2523156713811230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,3000	346,00	3 563,800
51.	2523156713811344	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,3000	82,50	2 499,750
52.	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,1500	346,00	1 781,900
53.	252315671381135110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,1800	588,00	3 633,840
54.	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,1800	346,00	2 138,280
55.	252315671381163544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,2700	219,00	2 030,130
56.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	346,00	1 425,520
57.	252315671381166110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,1500	588,00	3 028,200
58.	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,0400	231,00	933,240
59.	2523156713811886	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	231,00	233,310
60.	25231567138118991	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	3,0300	231,00	699,930
61.	252315671381189913	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	5,0500	231,00	1 166,550
62.	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	20,6000	576,00	11 865,600
63.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	21,2100	136,00	2 884,560
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,2700	2,00	12,540
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,7500	2,00	23,500
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,3308	5,00	31,654
67.	266310210000010	Beton B10	m3	6,1170	1 300,00	7 952,100
68.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,2289	1 400,00	320,460
69.	266310210000020	Beton B20	m3	3,9635	1 400,00	5 548,900
70.	266310210000035	Beton B3.5	m3	0,7802	1 000,00	780,200
71.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,5018	1 000,00	501,800
72.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0502	1 100,00	55,220
73.	2664102101126	Var	kg	1,8711	4,20	7,859
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3278	1 100,00	360,580
75.	266612280060011	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie Π1(0.93m3))	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
76.	266612280060022	Element prefabricat (Placi prefabricate Π21(1.09m3))	buc	2,0200	2 500,00	5 050,000
77.	266612280060044	Element prefabricat (Gura de acces KII-7-3)	buc	1,0100	225,00	227,250
78.	266612280060133	Element prefabricat (Gura de acces KIQO-1)	buc	1,0100	135,00	136,350
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,9340	25,00	98,350
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	44,00	35,350
81.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,6360	19,33	824,154
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,6432	19,33	51,093
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,8172	19,33	35,126
84.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,07	36,070

85.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,8986	19,63	37,269
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4060	19,63	7,970
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	24,78	3,345
88.	27752763098867 7	Confectii metalice inglobate in beton (Scara la caminele de vizitare (C3-2buc))	kg	40,6000	32,00	1 299,200
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8884	28,70	25,497
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2030	52,50	10,658
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,0000	16,00	1 728,000
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,000
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	5,00	121,200
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	3,00	37,080
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	5,00	121,200
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	3,00	37,080
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,000
98.	28741173000001 00	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,2400	2 125,00	13 260,000
99.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,3600	1 100,00	10 296,000
100.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	18,7200	1 631,00	30 532,320
101.	28741173000011 054	Filtru "Y" de retinere impuritati d100mm	buc	1,0400	900,00	936,000
102.	28741173000011 09	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0400	1 650,00	1 716,000
103.	28741173000011 0910	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0400	4 500,00	4 680,000
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
105.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4806	28,00	41,457
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3241	28,00	37,075
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	700,00	2 121,000
108.	28752741101001 00	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,0000	1 622,00	9 732,000
109.	28752741101004 44	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	3,0000	941,00	2 823,000
110.	28752741101004 55	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	2,0000	950,00	1 900,000
111.	28752741101005 050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	974,00	974,000
112.	28752741101008 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,0000	901,00	1 802,000
113.	28752741101008 050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,0000	663,00	1 989,000
114.	28752741101008 051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,0000	1 101,00	3 303,000
115.	28752741101008 081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,0000	1 441,00	10 087,000
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	315,00	630,000
117.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	122,50	122,500
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3248	1,95	0,633
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	48,3830	12,00	580,596
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6167	12,00	19,401
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 097,2500	12,00	13 167,000
122.	4100126202818	Apa	m3	23,1470	12,00	277,764
123.	62	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	2 300,00	25 300,000
124.	63	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
125.	64	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	10,0000	1 200,00	12 000,000
126.	65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,000
127.	66	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
128.	67	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
129.	68	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,000
130.	69	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15- 1(0,27m3)	buc	2,0000	1 375,00	2 750,000
131.	70	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51m3)	buc	1,0000	2 416,00	2 416,000

132.	71	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	135,00	1 485,000
133.	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	11,0000	450,00	4 950,000
134.	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	9,0000	1 700,00	15 300,000
135.	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,0000	1 300,00	5 200,000
136.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	229,1200	26,50	6 071,680
137.	75	Scara	kg	187,8800	32,00	6 012,160
		Total materiale de construcții				1 668 953,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,2174	128,00	12 443,827
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,6600	95,00	1 677,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,6087	75,00	3 645,652
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,5000	350,00	875,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0186	25,00	0,465
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	100,7670	75,00	7 557,525
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	25,00	21,562
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,4000	75,00	3 330,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3155	380,00	119,890
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3493	155,00	1 449,141
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3955	690,00	7 172,895
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	40,5108	690,00	27 952,452
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2678	690,00	7 084,782
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7932	690,00	547,308
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0136	35,00	0,476
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,8030	44,30	567,173
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,4646	36,00	124,726
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,3960	45,70	292,297
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,8306	32,40	2 878,111
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2421	44,00	10,652
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	330,5730	65,00	21 487,245
22.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0418	28,00	1,170
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	277,8165	32,00	8 890,128
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,4000	75,00	3 330,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,3270	350,00	10 264,450
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3424	350,00	119,840
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	358,9123	50,00	17 945,615
		Total utilaje de construcții				139 790,08

Total	Lei	2 360 864,31
TVA	20,00 %	472 172,86

Total deviz:

**2 833 037,
17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in com. Albota de Sus, r-nul
Taraclia. Etapa 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc			5 904,00
						0,00
	01100	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 904,00	5 904,000
2	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 856,00
						0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 856,00	3 856,000
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			190,00
						0,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	190,00	190,000
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc			23 500,00
						0,00
	03	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			971,32
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,200
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,181
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,140
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			99,47
						61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	44,00	11,783
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,387
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,80	0,779
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d100mm	buc			1 247,22
						252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,07	36,070
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	122,50	122,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	315,00	630,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	23,00	9,660
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	24,78	3,345
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,000
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	18,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	232,20	4,644
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,120
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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			2 566,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	690,00	2 566,800
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
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			1 552,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	690,00	1 552,517
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			299,27 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,673
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,00	276,000
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			752,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	690,00	752,100
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			834,73 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,40	305,532
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			189,81 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	150,00	155,295
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,868
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			143,22

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	105,00	108,706
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,868
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,862
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 SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			69,71 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0150	34,00	35,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,868
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
18		Banda de avertizare	m			2,50 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,10 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,500
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,50 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
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			0,44 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
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			0,66 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,372
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	95,00	0,285
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			394,06 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	1,0450	351,20	368,838
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
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			431,21 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	1,0150	384,00	395,606
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,749
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
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			289,04 9,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	246,00	253,435
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 754,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 622,00	1 622,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 573,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 441,00	1 441,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			1 106,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	974,00	974,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			795,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	663,00	663,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
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			2 243,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 125,00	2 210,000
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			1 729,24 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 631,00	1 696,240
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			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 033,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	901,00	901,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc			1 233,55 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741101008051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 101,00	1 101,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc			964,89 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567138110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	903,00	930,090
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			628,08 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	576,00	593,280
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc			260,37 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381163544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0300	219,00	225,570
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			349,09 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	209,00	211,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
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			221,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811344	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc			317,36 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	1,0100	136,00	137,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
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			4 713,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000110910	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	4 500,00	4 680,000
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			969,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173000011054	Filtru "Y" de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	900,00	936,000
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 073,55

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411010044 4	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	941,00	941,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			1 749,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730000110 9	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
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			1 082,55 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411010045 5	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			640,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381166 110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	588,00	605,640
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			391,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	346,00	356,380
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			371,31 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	231,00	233,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			391,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	346,00	356,380
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			371,31 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381188 6	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	231,00	233,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			640,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381135 110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	588,00	605,640
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC	buc			391,18 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	346,00	356,380
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 PE100d50mm	buc			371,31 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381189 91	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	231,00	233,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			391,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381123 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	346,00	356,380
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 PE100d50mm	buc			371,31 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381189 913	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	231,00	233,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 019,74 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,800
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,701
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,420
		3.3. Capitolul 3.4. Camine circulare - 11 buc (F/HI-10, F-11, F-12, F-13, F/HI-14, F-15, F-16, F/HI-17, F-18, F-19, CA-1)				
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 masivancoraj=1.2m3)	m3			1 458,31 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,400
	266310210093310 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03557	1 000,00	36,101
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,166
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,397
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,469
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,374
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
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			1 453,17 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,400
	266310210095710 0	Beton de ciment M100	m3	0,0231	1 100,00	25,684
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,233

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,521
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,864
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,302
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
59	Pret de piata	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-15 (0,38 m3)	buc			2 300,00 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
60	Pret de piata	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 (0,59m3)	buc			2 833,00 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
61	Pret de piata	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 (0,20m3)	buc			1 200,00 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
62	Pret de piata	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			1 700,00 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
63	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			2 500,00 0,00
	66	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
64	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc			3 200,00 0,00
	67	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
65	Pret de piata	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-15-1(0,27 m3)	buc			2 500,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
66	Pret de piata	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-15-1(0,27m3)	buc			1 375,00 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
67	Pret de piata	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-20-1(0,51m3)	buc			2 416,00 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 416,00	2 416,000
68	Pret de piata	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-1(0,02 m3)	buc			135,00 0,00
	71	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,000
69	Pret de piata	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-3(0,06 m3)	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 700,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
71	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			1 300,00 0,00
	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,50 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,50	26,500
73		Scara	kg			32,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
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			879,81 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,403
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,101
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,499
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,597
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,396
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,801
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3			1 915,77 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,800
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,700
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,420
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			613,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,760
		3.4. Capitolul 3.5. Camin rectangular -1 buc (F/RP-1)				
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			2 020,00 511,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,800
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 400,00	1 456,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,209
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,700
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,418
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 (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			1 643,80 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,000
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,703
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,420
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 (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3			1 955,92 552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,000
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,700
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,420
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			162,33 100,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,00	100,200
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 500,00	20,077
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 500,00	13,384
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 500,00	13,384
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	28,00	1,442
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	28,70	0,887
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,63	1,011
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,200
81	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, 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			25,86 4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,00	4,320
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	19,33	19,717
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	19,63	0,196
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,300
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,00	0,028
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	65,00	0,182
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	32,00	1,120
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			2 327,32 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	266612280060011	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3))	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
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(1.09m3)	buc			2 832,32 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	266612280060022	Element prefabricat (Placi prefabricate II21(1.09m3))	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
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			443,67 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	266612280060133	Element prefabricat (Gura de acces KIIQ-1)	buc	1,0100	135,00	136,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
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			534,57 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	266612280060044	Element prefabricat (Gura de acces KII-7-3)	buc	1,0100	225,00	227,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
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			45,37 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,63	0,196
	277527630988677	Confectii metalice inglobate in beton (Scara la caminele de vizitare (C3-2buc))	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,50	0,263
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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			879,80 386,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,453
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,128
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,488
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,586
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,414
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,808
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			113,10 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	50,00	60,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			64,68 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,90	42,330
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	9 500,00	5,714
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,50	10,735
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	0,572
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 700,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris (877m) b=700mm				
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			1 621,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	690,00	1 621,480
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,71 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,760
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			613,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,760
		3.5.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (236m) b=700 mm				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,08 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,087
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
95	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,59 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,257
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,30	34,333
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			1 621,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	690,00	1 621,500
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,71 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,760
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			613,11 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,760
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,38 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,33	0,309
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	155,00	2,573
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,98 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,33	0,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	155,00	1,767
		3.5.3. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (326m) b=700 mm				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,08 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,087
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
102	DG05A K=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			43,09 43,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	43,092
103	TsC03C1	Saptura 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			1 621,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	690,00	1 621,500
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			730,88 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,261
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,980
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	155,00	32,085
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,750
105	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			152,95 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	23,142
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,788
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	124,488
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,532

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bransarea consumatorilor la retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 243 839,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc	270,000	309,00 0,00	83 430,00 0,00
2	Pret de piata	Contor apa clasa C d-32mm	buc	3,000	970,00 0,00	2 910,00 0,00
3	Pret de piata	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,000	12 469,00 0,00	12 469,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 809,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 185,71
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				99 994,71
		2. Lucrari de montare				
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	273,000	60,00 60,00	16 380,00 16 380,00
		<i>Total</i>	lei			16 380,00
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 931,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			20 311,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 448,80
		<i>Total</i>	100,00 +			32 760,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			982,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 742,80 16 380,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	985,80 0,00	8 970,78 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	985,79 0,00	2 238,72 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	123,60 123,60	40 862,16 40 862,16
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	787,45 0,00	1 301,65 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	446,000	11,20 0,00	4 995,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,653	198,85 21,60	328,70 35,70
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	457,81 0,00	5 960,64 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	834,73 529,20	10 868,20 6 890,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				75 526,05 47 788,02
		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 de 50 mm	m	15,500	50,83 3,24	787,89 50,22
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	207,100	29,57 3,24	6 123,85 671,04
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	1 750,300	20,54 3,24	35 955,36 5 670,96
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	7,53 2,40	13 179,76 4 200,72
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	0,44 0,25	763,16 430,56
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2,00 m, 39 buc., la intersectia cu retele de gaze	m	78,000	139,37 8,82	10 870,86 687,96
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm.	buc	7,000	247,22 60,00	1 730,54 420,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	285,60	285,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-Teu electrosudabil PE100 d90/50 mm.			60,00	60,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc	5,000	233,08 60,00	1 165,40 300,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.	buc	186,000	189,65 60,00	35 274,90 11 160,00
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 mm	buc	2,000	143,47 48,00	286,94 96,00
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 mm	buc	72,000	171,75 48,00	12 366,00 3 456,00
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	1,000	179,17 48,00	179,17 48,00
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	2,000	138,93 48,00	277,85 96,00
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	5,000	158,97 48,00	794,87 240,00

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	128,93 48,00	34 165,39 12 720,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				154 207,54 40 307,46
		3.3. Nod bransare case individuale - 270 buc.				
29	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	270,000	850,00 0,00	229 500,00 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	24,00 24,00	12 960,00 12 960,00
31	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	540,000	6,50 0,00	3 510,00 0,00
32	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	675,000	10,80 0,00	7 290,00 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	23,90 19,80	12 904,65 10 692,00
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	111,55 48,00	60 239,16 25 920,00
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	540,000	39,02 21,00	21 073,50 11 340,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc	540,000	33,36 21,00	18 014,40 11 340,00

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	20,40 9,60	11 015,78 5 184,00
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 d-1/2"	buc	540,000	67,63 33,00	36 521,28 17 820,00
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	270,000	175,07 138,00	47 268,09 37 260,00
		Total Nod bransare case individuale - 270 buc. Inklusiv salariu				460 296,86 132 516,00
		3.4. Nod bransare obiecte sociale - 3 buc.				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 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	24,00 24,00	144,00 144,00
42	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-50mm	buc	2,000	15,10 0,00	30,20 0,00
43	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-32mm	buc	4,000	9,20 0,00	36,80 0,00
44	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	5,000	19,80 0,00	99,00 0,00
45	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m	2,500	41,00 0,00	102,50 0,00
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	4,000	28,31 22,20	113,23 88,80
47	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	2,000	35,88	71,75

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"			25,80	51,60
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	123,27 48,00	493,08 192,00
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	2,000	139,94 48,00	279,87 96,00
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	76,18 18,00	457,06 108,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1 1/4"	buc	6,000	132,42 33,00	794,54 198,00
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc	3,000	203,75 138,00	611,25 414,00
		Total Nod bransare obiecte sociale - 3 buc. Inclusiv salariu				5 783,28 1 292,40
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (78,6m) b=400mm				
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	823,30 0,00	72,45 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,140	310,19 54,00	974,01 169,56

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	622,26 59,40	3 521,98 336,18
		Total Drumul din pietris (78,6m) b=400mm Inclusiv salariu				4 568,44 505,74
		3.5.2. Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,800	38,91 17,40	4 233,24 1 893,12
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,176	137,67 96,01	299,57 208,92
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	824,34 0,00	62,65 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,176	310,23 53,99	675,06 117,48
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,440	622,26 59,40	3 385,10 323,16
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	196,50 9,60	4 275,75 208,92
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	132,03 7,20	2 873,03 156,66
		Total Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm Inclusiv salariu				15 804,40 2 908,26
		3.5.3. Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,600	38,91 17,40	3 330,68 1 489,44
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	43,09 43,09	1 291,02 1 291,02

1	2	3	4	5	6	7
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	0,030	816,67 0,00	24,50 0,00
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,996	774,54 98,99	2 320,51 296,58
67	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	29,960	152,93 27,93	4 581,85 836,82
		Total Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm Inclusiv salariu				11 548,56 3 913,86
		3.5.4. Trotuar din beton (21,3m) b=400mm				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,600	38,91 17,40	1 657,38 741,24
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	816,67 0,00	19,60 0,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,852	622,35 59,37	530,24 50,58
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0,667) (Strat beton 10cm)	m2	8,520	211,43 24,82	1 801,41 211,44
		Total Trotuar din beton (21,3m) b=400mm Inclusiv salariu				4 008,63 1 003,26
		3.5.5. 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	913,26 0,00	84,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	19,260	18,55 0,00	357,35 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	208,70 22,83	19,20 2,10
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				460,57 2,10
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				36 390,60 8 333,22
		<i>Total</i>	lei			732 204,33
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			55 256,90
		<i>Transport material</i>	4,00 %			15 783,74
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			7 891,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			811 136,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			40 556,84
		<i>Total</i>	100,00 +			851 693,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			51 101,62
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				902 795,30 230 237,10

		Total	lei	1 036 532,81
		TVA:	20,00 %	207 306,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 243 839,37 246 617,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Bransarea consumatorilor la retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 243 839,37 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,026	60,00	4 321,560
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,943	60,00	296,580
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,763	60,00	1 065,780
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 169,640	60,00	70 178,400
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,400	60,00	13 104,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	759,778	60,00	45 586,680
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,201	60,00	4 692,060
8.	7212030022700	Sudor	h-om	913,400	60,00	54 804,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	837,140	60,00	50 228,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,512	60,00	2 130,720
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,482	60,00	208,920
		Total manopera				246 617,10

Materiale:

1.	023748206532	Счетчик для воды д15мм	buc	270,000	309,00	83 430,000
2.	02374820653232	Счетчик для воды д32мм	buc	3,000	970,00	2 910,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,068	1 300,00	3 988,400
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,045	1 300,00	2 658,500
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,869	1 300,00	3 729,700
6.	11111111111113	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,000	12 469,00	12 469,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,608	450,00	273,600
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,652	450,00	1 643,400
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,752	450,00	6 188,400
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,130	196,00	25,480
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080	191,67	15,334
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,673	191,67	1 279,013
13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,034	1 560,00	53,040
14.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,852	1 560,00	1 329,120
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,286	4 000,00	1 144,000
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,732	16,40	44,805

17.	22342345341	Garnitura etansare intrare conducta camin 25 mm	buc	540,000	6,50	3 510,000
18.	2234234534132	Garnitura etansare intrare conducta camin 32 mm	buc	4,000	9,20	36,800
19.	2234234534150	Garnitura etansare intrare conducta camin 50 mm	buc	2,000	15,10	30,200
20.	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	273,000	850,00	232 050,000
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,023	17,00	0,391
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	31,00	1,953
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,063	30,00	1,890
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,557	28,60	15,930
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 130,732	1,25	2 663,415
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	11,265	32,00	360,480
27.	25212167010018 0110	Teava din polietilena PE80 d-110mm	m	80,753	110,50	8 923,207
28.	25212167100011 25	Teava polietilena d-25mm	m	2 430,551	10,80	26 249,951
29.	25212167100011 32	Teava polietilena d-32mm	m	212,721	19,80	4 211,876
30.	25212167100011 50	Teava polietilena d-50mm	m	18,046	41,00	739,886
31.	252315671334	Niplu redus alama d3/4"x1/2"	buc	556,200	12,00	6 674,400
32.	25231567138113 432	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	545,400	15,40	8 399,160
33.	25231567138113 43232	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,040	27,00	109,080
34.	25231567138113 43250	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	2,020	43,50	87,870
35.	25231567138113 4425	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	267,650	32,60	8 725,390
36.	25231567138113 44m32	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	2,020	42,50	85,850
37.	25231567138113 44m50	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	82,35	83,174
38.	25231567138113 44r322	Reductie electrosudabil PE100 d32/25mm	buc	5,050	62,35	314,868
39.	2523156713811c 11025	Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm	buc	7,070	122,00	862,540
40.	2523156713811c 5025	Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	72,720	75,00	5 454,000
41.	2523156713811c 5032	Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	2,020	47,00	94,940
42.	2523156713811c 9025	Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm	buc	187,860	65,00	12 210,900
43.	2523156713811c 9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	5,050	108,00	545,400
44.	2523156713811c 9050	Colier electrosudabil PE100 d90/50 mm	buc	1,010	160,00	161,600
45.	25231567138712 3	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	556,200	17,50	9 733,500
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	169,260	2,50	423,150
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	565,00	468,950
48.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,386	25,00	9,650
49.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,301	20,00	6,020
50.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,028	28,00	0,784
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,348	28,00	9,744
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,239	28,00	6,692
53.	2721204122300	Racord olandez 1 1/4"	buc	6,060	56,00	339,360
54.	27212041223001 2	Racord olandez 1/2"	buc	548,100	10,00	5 481,000
55.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,102	29,00	2,958
56.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,011	29,00	0,319
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,023	31,00	0,713
58.	2874117300734	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	561,600	33,30	18 701,280
59.	28741173007343	Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de	buc	6,240	95,60	596,544

	2	actionare d 1 1/4"				
60.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	540,000	3,00	1 620,000
61.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	4,000	5,00	20,000
62.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	2,000	9,00	18,000
63.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,040	32,00	1,280
64.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	272,700	36,70	10 008,090
65.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	3,030	65,10	197,253
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,332	10,50	108,487
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	175,576	10,50	1 843,548
68.	4100126202818	Apa	m3	1,727	10,50	18,134
		Total materiale de construcții				493 402,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,253	68,00	493,204
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,501	95,00	332,595
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,626	75,00	271,950
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,897	45,50	40,813
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	695,000	45,00	31 275,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,916	10,00	789,160
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,131	8,00	1,048
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,960
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	12,502	6,00	75,012
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,131	25,00	3,275
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,229	155,00	190,495
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,231	350,00	1 480,850
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,239	351,54	84,018
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,300	265,00	11 209,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,192	420,00	5 960,640
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,661	438,50	289,849
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,039	438,50	17,102
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,686	44,30	74,690
19.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,131	82,00	10,742
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,131	45,00	5,895
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	122,779	32,40	3 978,040
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,677	65,00	4 529,005
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,340	32,00	74,880
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	695,000	35,00	24 325,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,030	118,00	9 325,540
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,114	125,00	14,250
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,586	175,00	5 352,550
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,594	136,00	7 152,784
		Total utilaje de construcții				107 373,85

Total	lei	1 036 532,81
TVA:	20,00 %	207 306,56

Total deviz:

**1 243 839,
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare in com. Albota de 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	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc			309,00
						0,00
	023748206532	Счетчик для воды d15мм	buc	1,0000	309,00	309,000
2	Pret de piata	Contor apa clasa C d-32mm	buc			970,00
						0,00
	02374820653232	Счетчик для воды d32мм	buc	1,0000	970,00	970,000
3	Pret de piata	Contor apa clasa C d-90mm	buc			12 469,00
						0,00
	1111111111113	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,0000	12 469,00	12 469,000
		2. Lucrari de montare				
4	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			60,00
						60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			985,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc bulldozer	h-ut	3,7200	265,00	985,800
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			985,79
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	3,7200	265,00	985,786

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
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			787,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,447
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	175,00	11,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,85 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,906
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	438,50	175,347
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			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,806
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			834,73 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,198
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,40	305,533
		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 de 50 mm	m			50,83 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001150	Teava polietilena d-50mm	m	1,0030	41,00	41,122
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	118,00	4,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m			29,57 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001132	Teava polietilena d-32mm	m	1,0030	19,80	19,859
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	118,00	4,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m			20,54 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001125	Teava polietilena d-25mm	m	1,0030	10,80	10,832
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	118,00	4,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			7,53

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,50	1,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	136,00	4,080
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			0,44 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
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=2,00 m, 39 buc., la intersectia cu retele de gaze	m			139,37 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121670100180 110	Teava din polietilena PE80 d-110mm	m	1,0150	110,50	114,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,50	0,523
19	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm.	buc			247,22 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713811c1 1025	Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm	buc	1,0100	122,00	123,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
20	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-Teu electrosudabil PE100 d90/50 mm.	buc			285,60 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713811c9 050	Colier electrosudabil PE100 d90/50 mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
21	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc			233,08 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713811c9 032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	1,0100	108,00	109,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.	buc			189,65 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713811c9 025	Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm	buc	1,0100	65,00	65,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
23	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc			143,47 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811c5 032	Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	1,0100	47,00	47,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			171,75

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811c5 025	Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			179,17 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381134 4m50	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	82,35	83,174
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			138,93 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381134 4m32	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	1,0100	42,50	42,925
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			158,97 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381134 4r322	Reductie electrosudabil PE100 d32/25mm	buc	1,0100	62,35	62,974
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			128,93 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381134 425	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	32,60	32,926
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		3.3. Nod bransare case individuale - 270 buc.				
29	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc			850,00 0,00
	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	1,0000	850,00	850,000
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc			24,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
31	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc			6,50 0,00
	22342345341	Garnitura etansare intrare conducta camin 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
32	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m			10,80 0,00
	252121671000112 5	Teava polietilena d-25mm	m	1,0000	10,80	10,800

1	2	3	4	5	6	7
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			23,90 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,800
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,40	0,082
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,67	0,230
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,011
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			111,55 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	25231567138113432	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	1,0100	15,40	15,554
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			39,02 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671387123	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	1,0300	17,50	18,025
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc			33,36 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252315671334	Niplu redus alama d3/4"x1/2"	buc	1,0300	12,00	12,360
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc			20,40 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,600
	272120412230012	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,150
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	32,00	0,650
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 d-1/2"	buc			67,63 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300734	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	1,0000	33,30	34,632
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			175,07 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,000
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila д15мм	buc	1,0000	36,70	37,067
		3.4. Nod bransare obiecte sociale - 3 buc.				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc			850,00 0,00
	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	1,0000	850,00	850,000
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc			24,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
42	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-50mm	buc			15,10 0,00
	2234234534150	Garnitura etansare intrare conducta camin 50 mm	buc	1,0000	15,10	15,100
43	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-32mm	buc			9,20 0,00
	2234234534132	Garnitura etansare intrare conducta camin 32 mm	buc	1,0000	9,20	9,200
44	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16	m			19,80

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat cu diametrul de 32 mm				0,00
	2521216710001132	Teava polietilena d-32mm	m	1,0000	19,80	19,800
45	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m			41,00
						0,00
	2521216710001150	Teava polietilena d-50mm	m	1,0000	41,00	41,000
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			28,31
						22,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	60,00	22,200
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,40	0,082
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,67	0,239
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,011
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			35,88
						25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,800
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	1,0000	9,00	9,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,40	0,099
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,67	0,192
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,011
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			123,27
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811343232	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	1,0100	27,00	27,270
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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			139,94
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811343250	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	1,0100	43,50	43,935
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc			76,18
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2721204122300	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	56,00	56,560
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	32,00	1,616
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1 1/4"	buc			132,42
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730073432	Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	95,60	99,424
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc			203,75
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,000
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	1,0000	65,10	65,751
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (78,6m)				

1	2	3	4	5	6	7
		b=400mm				
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			823,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,295
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,19 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	191,67	210,837
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,564
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,26 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,755
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,558
		3.5.2. Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,91 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	565,00	1,979
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
57	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,67 96,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,011
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,335
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,30	34,324
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			824,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	824,342
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,23 53,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	53,989
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	191,67	210,872
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,751
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,562
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,26 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,404
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,744
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,562
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,50 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,601

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,290
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	196,00	0,585
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	155,00	2,571
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,03 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,199
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,174
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	196,00	0,585
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	155,00	1,767
		3.5.3. Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			38,91 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	565,00	1,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
64	DG05A K=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			43,09 43,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	43,091
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			816,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	816,667
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			774,54 98,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	98,992
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,322
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,531
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,574
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	155,00	32,076
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	136,00	2,043
67	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			152,93 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	23,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,788
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	124,489
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	191,67	0,512
		3.5.4. Trotuar din beton (21,3m) b=400mm				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			38,91 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	565,00	1,976
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,109
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			816,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	816,667
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,35 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,366
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,606
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,048
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,757
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,573
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0,667) (Strat beton 10cm)	m2			211,43 24,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	0,803
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	23,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	0,803
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 560,00	6,225
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 560,00	156,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	28,00	0,092
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	29,00	0,037
	1422102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	191,67	3,824
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,00	1,133
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	28,60	1,870
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	0,707
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	31,00	0,084
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	31,00	0,229
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,046
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,50	0,497
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	29,00	0,347
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	30,00	0,222
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	45,00	0,692
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	25,00	0,384
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	82,00	1,261
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	136,00	0,638
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	118,00	1,579
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	125,00	1,673
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	6,00	8,804
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	8,00	0,123
		3.5.5. Transportarea gunoiiului				
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			913,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	351,54	913,239
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			18,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,554
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			208,70 22,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,826
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	438,50	185,891

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

