

**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)

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

Valoarea de deviz 2 577 425 Lei

Intocmit în prețuri curente 05.09.2022

№ 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	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,00	3 555,00 0,00	7 110,00 0,00
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,00	23 300,00 0,00	23 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 130,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			433,56
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 563,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc	3,00	1 493,95 182,24	4 481,84 546,72

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,00	106,68 69,01	320,04 207,03
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d100mm	buc	1,00	1 276,57 281,40	1 276,57 281,40
		<i>Total</i>	Lei			6 078,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			201,73
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			100,87
		<i>Total</i>				6 629,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			786,71
		<i>Total</i>				7 416,20
		<i>Beneficiu</i>	6 %			444,97
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 861,17 1 035,15
		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	1 674,00 0,00	18 229,86 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	138,02 138,02	27 369,37 27 369,37
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	787,51 0,00	1 561,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,35	14,40 0,00	77,04 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,983	205,92 24,12	408,33 47,83
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	490,50 0,00	4 620,51 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	873,84 590,94	8 231,57 5 566,65
		<i>Total</i>	Lei			60 498,31
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				60 498,31 32 983,85
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte 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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 594,00	150,10 9,85	239 266,90 15 699,31
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4 885,00	104,97 9,85	512 757,04 48 112,36
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2 154,00	40,36 9,85	86 941,69 21 214,75

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
18		Banda de avertizare	m	8 633,00	0,70 0,00	6 043,10 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	9,68 2,68	20 850,72 5 772,72
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 879,00	16,19 4,69	95 181,01 27 572,51
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	0,37 0,27	2 412,69 1 768,79
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	0,57 0,42	901,25 662,15
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,80	431,22 26,13	2 932,32 177,68
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	93,00	408,08 11,12	37 951,11 1 034,35
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	26,00	270,03	7 020,67

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150			11,12	289,17
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	498,78 59,63	2 992,68 357,78
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	1 298,78 59,63	9 091,46 417,41
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	568,78 59,63	568,78 59,63
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	888,78 59,63	2 666,34 178,89
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,00	2 246,85 36,85	13 481,10 221,10
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	18,00	2 054,45 36,85	36 980,10 663,30
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat	buc	9,00	1 451,25 36,85	13 061,25 331,65

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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	901,78 59,63	1 803,56 119,26
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	627,78 59,63	1 883,34 178,89
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	175,85 38,86	879,25 194,30
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	358,16 38,86	7 163,20 777,20
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	141,86 38,86	1 276,74 349,74
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	301,70 53,60	905,10 160,80

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,00	162,32 53,60	4 869,60 1 608,00
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	345,28 67,00	7 250,88 1 407,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	4 716,85 36,85	4 716,85 36,85
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	2 324,85 36,85	2 324,85 36,85
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	788,78 59,63	2 366,34 178,89
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	1 752,85 36,85	1 752,85 36,85

1	2	3	4	5	6	7
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	818,78 59,63	1 637,56 119,26
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,00	316,96 38,86	1 584,80 194,30
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	244,86 38,86	979,44 155,44
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	311,80 53,60	1 247,20 214,40
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	244,86 38,86	1 469,16 233,16
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	311,80 53,60	311,80 53,60
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	316,96 38,86	1 901,76 233,16

1	2	3	4	5	6	7
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	244,86 38,86	1 224,30 194,30
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	311,80 53,60	935,40 160,80
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,00	244,86 38,86	2 448,60 388,60
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	311,80 53,60	1 559,00 268,00
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,81	2 483,29 571,51	9 461,33 2 177,45
		<i>Total</i>	Lei			1 153 053,12
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 153 053,12 134 010,65
		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)				

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	13,90	1 826,64 645,88	25 390,34 8 977,73
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,15	1 798,06 592,28	3 865,82 1 273,40
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 270,00 0,00	13 970,00 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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 833,00 0,00	2 833,00 0,00
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 KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	10,00	720,00 0,00	7 200,00 0,00
62	Pret de	Elemente din beton armat	buc	10,00	1 042,00	10 420,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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)			0,00	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	1 250,00 0,00	1 250,00 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 (0,59 m3)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 375,00 0,00	11 000,00 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 KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KLIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
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 KLIО-1(0,02 m3)	buc	11,00	155,00 0,00	1 705,00 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 KLI7-3(0,06 m3)	buc	11,00	210,00 0,00	2 310,00 0,00
70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,00	1 210,00 0,00	8 470,00 0,00
71	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,00	1 045,00 0,00	4 180,00 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	924,89 431,49	385,68 179,93
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,88	2 067,25 571,51	1 819,18 502,93

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B10 (Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,76	616,33 66,33	1 084,74 116,74
		Total	Lei			114 887,60
		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) Inklusiv salariu				114 887,60 11 050,73
		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,22	2 379,50 571,50	523,49 125,73
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,75	2 008,01 616,40	1 506,01 462,30
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	5,00	2 112,08 616,40	10 560,40 3 082,00
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 Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	28,75	158,49 111,89	4 556,56 3 216,84
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	26,50 4,82	1 107,65 201,64

1	2	3	4	5	6	7
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	3 428,04 140,70	3 428,04 140,70
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	3 529,03 140,70	7 058,07 281,40
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	534,39 140,70	534,39 140,70
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	610,14 140,70	610,14 140,70
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg	40,60	46,84 14,07	1 901,88 571,24
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	924,88 431,53	37,55 17,52
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	21,20	209,21 58,96	4 435,25 1 249,95

1	2	3	4	5	6	7
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	72,76 4,02	1 354,77 74,85
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00	1 210,00 0,00	2 420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 034,20
		Total Capitolul 3.5. Camin rectangular -1 buc (F/RP-1) Inclusiv salariu				40 034,20 9 705,57
		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	822,49 0,00	1 413,86 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,39	290,80 60,30	17 852,22 3 701,82
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,50	616,33 66,33	68 104,47 7 329,47
		<i>Total</i>	Lei			87 370,55
		Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (877m) b=700mm Inclusiv salariu				87 370,55 11 031,29
		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	m	472,00	28,74	13 564,10

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			19,43	9 170,96
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,52	140,00 107,20	2 312,78 1 770,94
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	822,49 0,00	475,40 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,52	290,80 60,30	4 804,02 996,16
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,30	616,33 66,33	25 454,43 2 739,43
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20	267,41 10,72	44 176,83 1 770,94
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20	200,85 8,04	33 180,37 1 328,21
		<i>Total</i>	Lei			123 967,93
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (236m) b=700 mm Inclusiv salariu				123 967,93 17 776,64
		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	28,74 19,43	18 736,85 12 668,36
102	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2	228,20	64,00 64,00	14 604,53 14 604,53

1	2	3	4	5	6	7
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	822,50 0,00	187,53 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	817,05 110,55	18 645,09 2 522,75
105	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2	228,20	223,95 31,19	51 106,10 7 117,22
		<i>Total</i>	Lei			103 280,10
		Total Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (326m) b=700 mm Inclusiv salariu				103 280,10 36 912,86
		<i>Total</i>	Lei			314 618,58
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				314 618,58 65 720,79
		<i>Total</i>	Lei			1 683 091,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			51 061,99
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			25 531,00
		<i>Total</i>				1 820 517,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			163 846,62
		<i>Total</i>				1 984 364,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			119 061,88
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 103 426,48 253 471,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 147 854
		TVA	20 %			429 571
						2 577 425
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				254 507

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 577 425 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	67,00	539,752
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,9600	67,00	21 839,320
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0096	67,00	201,643
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,5000	67,00	636,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,0125	67,00	3 216,838
6.	7129020012800	Pavator	h-om	37,6530	67,00	2 522,751
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,2727	67,00	8 996,271
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,7823	67,00	6 350,414
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,1172	67,00	74,852
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	67,00	281,400
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 988,4620	67,00	133 226,954
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,2827	67,00	2 430,941
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9470	67,00	197,450
14.	7212030022700	Sudor	h-om	58,2060	67,00	3 899,802
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	67,00	207,030
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7140	67,00	516,838
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	950,6281	67,00	63 692,083
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0060	67,00	804,402
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,2770	67,00	3 100,559
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,4320	67,00	1 770,944
		Total manopera				254 507

Materiale:

1.	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 555,00	7 110,000
2.	01100	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 480,00	5 480,000
3.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	80,00	240,000
4.	03	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	23 300,00	23 300,000
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	1 780,00	41 461,896
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,5288	2 008,00	31 181,830
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	21,8524	2 008,00	43 879,619

9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,6325	450,00	2 084,625
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,8176	450,00	12 517,920
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	180,9172	450,00	81 412,740
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9912	141,67	140,424
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6070	180,00	109,260
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,9531	180,00	15 471,558
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	230,00	4,600
19.	18	Banda de avertizare	m	8 633,0000	0,70	6 043,100
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,1944	20,00	643,888
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	6 250,00	555,000
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0651	6 200,00	403,620
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	6 150,00	364,080
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	125,00	3 180,000
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.	25212167005002 50	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	7,1415	384,00	2 742,336
43.	25212167010011 0	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1 650,2682	134,20	221 465,992
44.	25212167010012 00	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	26,7858	250,00	6 696,450
45.	25212167010012 50	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	95,8109	384,00	36 791,386
46.	25212167010015 0	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 230,0362	28,20	62 887,021
47.	25212167010019 0	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	5 057,4405	90,60	458 204,109
48.	25231567138110 100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,1500	133,00	684,950
49.	25231567138112	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	210,00	636,300

	2					
50.	2523156713811230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,3000	200,00	2 060,000
51.	2523156713811344	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,3000	72,00	2 181,600
52.	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,1500	200,00	1 030,000
53.	252315671381135110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,1800	270,00	1 668,600
54.	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,1800	200,00	1 236,000
55.	252315671381163544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,2700	100,00	927,000
56.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	200,00	824,000
57.	252315671381166110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,1500	270,00	1 390,500
58.	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,0400	220,00	888,800
59.	2523156713811886	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
60.	25231567138118991	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	3,0300	220,00	666,600
61.	252315671381189913	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	5,0500	220,00	1 111,000
62.	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	20,6000	310,00	6 386,000
63.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	21,2100	228,00	4 835,880
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,2700	4,00	25,080
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,7500	2,50	29,375
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,3308	28,00	177,262
67.	266310210000010	Beton B10	m3	6,1170	1 400,00	8 563,800
68.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,2289	1 700,00	389,130
69.	266310210000020	Beton B20	m3	3,9635	1 800,00	7 134,300
70.	266310210000035	Beton B3.5	m3	0,7802	1 300,00	1 014,260
71.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,5018	1 400,00	702,520
72.	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0502	1 400,00	70,280
73.	2664102101126	Var	kg	1,8711	4,20	7,859
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3278	1 300,00	426,140
75.	266612280060011	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3))	buc	1,0100	3 000,00	3 030,000
76.	266612280060022	Element prefabricat (Placi prefabricate II21(1.09m3))	buc	2,0200	3 100,00	6 262,000
77.	266612280060044	Element prefabricat (Gura de acces KII-7-3)	buc	1,0100	210,00	212,100
78.	266612280060133	Element prefabricat (Gura de acces KIIQ-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	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.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,2400	2 125,00	13 260,000
99.	2874117300000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,3600	1 360,00	12 729,600
100.	2874117300000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	18,7200	1 940,00	36 316,800
101.	287411730000011054	Filtru "Y" de retinere impuritati d100mm	buc	1,0400	2 200,00	2 288,000
102.	28741173000001109	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0400	1 650,00	1 716,000
103.	2874117300000110910	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	1 200,00	3 636,000
108.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,0000	360,00	2 160,000
109.	2875274110100444	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	3,0000	650,00	1 950,000
110.	2875274110100455	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	2,0000	680,00	1 360,000
111.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	430,00	430,000
112.	287527411010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,0000	763,00	1 526,000
113.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,0000	750,00	2 250,000
114.	28752741101008051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,0000	489,00	1 467,000
115.	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,0000	1 160,00	8 120,000
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	315,00	630,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	122,50	122,500

117.						
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3248	1,95	0,633
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,3830	10,00	483,830
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6167	10,00	16,167
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 097,2500	10,00	10 972,500
122.	4100126202818	Apa	m3	23,1470	10,00	231,470
123.	62	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 270,00	13 970,000
124.	63	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
125.	64	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	10,0000	720,00	7 200,000
126.	65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	1 042,00	10 420,000
127.	66	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
128.	67	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
129.	68	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 375,00	11 000,000
130.	69	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 375,00	2 750,000
131.	70	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
132.	71	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,0000	155,00	1 705,000

133.	72	Inel dereazem KI7-3(0,06 m3)	buc	11,0000	210,00	2 310,000
134.	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	9,0000	1 210,00	10 890,000
135.	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,0000	1 045,00	4 180,000
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						1 317 720

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,2174	50,00	4 860,870
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,6600	50,00	883,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,6087	50,00	2 430,435
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,5000	500,00	1 250,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0186	50,00	0,930
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	100,7670	30,00	3 023,010
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	25,00	21,562
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,4000	30,00	1 332,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3155	500,00	157,750
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3493	300,00	2 804,790
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3955	350,00	3 638,425
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,5108	450,00	18 229,860
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2678	450,00	4 620,510
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7932	450,00	356,940
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0136	30,00	0,408
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,8030	30,00	384,090
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,4646	30,00	103,938
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,3960	30,00	191,880
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,8306	30,00	2 664,918
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2421	30,00	7,263
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	330,5730	30,00	9 917,190
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	30,00	8 334,495
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,4000	30,00	1 332,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,3270	500,00	14 663,500
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3424	225,00	77,040
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	358,9123	200,00	71 782,460
Total utilaje de construcții						153 074

Total	Lei	2 147 854
TVA	20 %	429 571
Total deviz:		2 577 425

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
Taracia. Etapa II - Alimentarea cu apa a s.
Sofievca**

Investitor Primaria Albota de Sus

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			5 480,00
						0,00
	01100	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,0000	5 480,00	5 480,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 555,00
						0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 555,00	3 555,00
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			80,00
						0,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	80,00	80,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc			23 300,00
						0,00
	03	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,0000	23 300,00	23 300,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 493,95
		Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				182,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,00	182,24
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			106,68
		Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				69,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,00	69,01
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	44,00	11,78
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,80	0,78
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d100mm	buc			1 276,57
						281,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	67,00	281,40
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,07	36,07
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	122,50	122,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	315,00	630,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	48,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,00	9,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	24,78	3,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	230,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,12
		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			1 674,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
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			138,02 138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
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			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,92 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			873,84 590,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			150,10 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	252121670100110	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	134,20	138,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			104,97 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	90,60	93,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			40,36 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0150	28,20	29,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
18		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	18	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,68 2,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,19 4,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,00	4,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			0,57 0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	67,00	0,42
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			431,22 26,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,00	26,13
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc)	m	1,0450	384,00	403,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			408,08

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				11,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,00	11,12
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	1,0150	384,00	395,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			270,03 11,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,00	11,12
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,38
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			498,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 298,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			568,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	430,00	430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			888,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 246,85 36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 125,00	2 210,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 054,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 451,25 36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 414,40
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			901,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	287527411010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	763,00	763,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			627,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	287527411010080 51	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	489,00	489,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			175,85 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381101 00	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	133,00	136,99
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			358,16 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381190 1000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	310,00	319,30
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			141,86 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381163 544	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			301,70 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381122	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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			162,32 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 4	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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			345,28 67,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	1,0100	228,00	230,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 716,85 36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000110 910	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 324,85 36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000110 54	Filtru "Y" de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			788,78 59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	287527411010044 4	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 752,85 36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730000110 9	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			818,78

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm				59,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100455	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			316,96 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381166110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			244,86 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
48	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			311,80 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381188	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			244,86 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	25231567138116	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
50	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			311,80 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811886	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc			316,96 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381135110	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	270,00	278,10
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			244,86 38,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381135	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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			311,80 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381189 91	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			244,86 38,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381123 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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			311,80 53,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381189 913	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 483,29 571,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,00	571,51
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		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 masiv ancoraj=1.2m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 826,64 645,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,00	452,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,00	193,63
	266310210093310 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03557	1 400,00	50,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 798,06 592,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,28
	2663102100957100	Beton de ciment M100	m3	0,0231	1 400,00	32,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
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			1 270,00 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			2 833,00 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
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 (0,20 m3)	buc			720,00 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
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			1 042,00 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
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			1 250,00 0,00
	66	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 (0,59	buc			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	67	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 375,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 375,00 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 420,00 0,00
	70	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			155,00 0,00
	71	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc			210,00 0,00
	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 210,00 0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
71	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			1 045,00 0,00
	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,50 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,50	26,50
73		Scara	kg			32,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	32,00	32,00
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			924,89 431,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 067,25 571,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,00	571,51
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			616,33 66,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 379,50 571,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,00	571,51
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 700,00	1 768,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			2 008,01 616,40

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,00	616,40
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 112,08 616,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	67,00	616,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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 Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			158,49 111,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	67,00	111,89
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 250,00	19,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 150,00	12,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	28,00	1,44
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	28,70	0,89
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,63	1,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
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			26,50 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	67,00	4,82
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	19,33	19,72
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	19,63	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
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			3 428,04 140,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,00	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	266612280060011	Element prefabricat (Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3))	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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			3 529,03 140,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,00	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	266612280060022	Element prefabricat (Placi prefabricate II21(1.09m3))	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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			534,39 140,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,00	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	266612280060133	Element prefabricat (Gura de acces KIQO-1)	buc	1,0100	135,00	136,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
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			610,14 140,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	67,00	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	266612280060044	Element prefabricat (Gura de acces KIQ-7-3)	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc tip C-3)	kg			46,84 14,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,63	0,20
	277527630988677	Confectii metalice inglobate in beton (Scara la caminele de vizitare (C3-2buc))	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,50	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,95	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			924,88 431,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,81
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			209,21 58,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,00	33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,00	25,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			72,76 4,02

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,00	4,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,90	42,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	28,00	9,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	9 500,00	5,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,50	10,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 210,00
						0,00
	73	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C-250	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		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			822,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,49
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			290,80
						60,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,33
						66,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		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			28,74
						19,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
95	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,00
						107,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			822,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			290,80
						60,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,33 66,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,41 10,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,00	10,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	141,67	0,43
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,33	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,85 8,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,00	8,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 008,00	188,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	141,67	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,33	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			28,74 19,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
102	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	67,00	64,00
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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			817,05 110,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	67,00	110,55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
105	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Coeficient la manopere=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2			223,95 31,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	67,00	25,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	67,00	5,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 008,00	192,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.