

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în com. Albota de Sus, r-nul
Taraclia. Etapa I - Alimentarea
cu apă a s. Rosita și s. Sofievca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apă V=50m³ (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma B

Valoarea de deviz 177 655,92 Lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2021

№ 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 piață	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 100,00
		<i>Achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			85,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 185,20
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	283,88 156,84	567,76 313,67
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	2,000	118,41 59,39	236,81 118,78
		<i>Total</i>	Lei			804,57
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			103,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14,88
		<i>Total</i>				923,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			328,66
		<i>Total</i>				1 251,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			37,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 289,46 432,45
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,760	820,00 0,00	1 443,20 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
7	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	0,410	899,51 0,00	368,80 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,200	22,40 0,00	1 550,15 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	182,76 20,80	74,93 8,53
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,450	435,86 0,00	632,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,450	602,86 508,56	874,15 737,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 131,03
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 131,03 1 933,74
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	30,000	$\frac{115,02}{8,48}$	$\frac{3\,450,50}{254,28}$
13	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 (A2)	m	19,000	$\frac{115,13}{8,48}$	$\frac{2\,187,49}{161,04}$
14	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 (A9)	m	21,000	$\frac{115,02}{8,48}$	$\frac{2\,415,35}{178,00}$
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	10,000	$\frac{115,23}{8,48}$	$\frac{1\,152,33}{84,76}$
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 (A12)	m	64,000	$\frac{115,05}{8,48}$	$\frac{7\,363,23}{542,47}$
17		Banda de avertizare	m	144,000	$\frac{1,00}{0,00}$	$\frac{144,00}{0,00}$
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,000	$\frac{9,54}{4,04}$	$\frac{1\,373,21}{581,21}$

1	2	3	4	5	6	7
19	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	144,000	0,32 0,24	45,54 34,02
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	buc	11,000	144,98 54,78	1 594,83 602,55
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	5,000	1 044,47 51,32	5 222,34 256,59
22	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	10,000	1 539,71 31,71	15 397,13 317,13
23	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	11,000	148,80 33,44	1 636,83 367,87
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,000	857,44 33,44	4 287,21 167,21
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	11,000	431,02 33,44	4 741,25 367,87
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	11,000	247,48 57,66	2 722,33 634,26
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,750	1 987,15 491,88	1 490,36 368,91

1	2	3	4	5	6	7
		Beton monolit B 7.5				
28	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	1,500	1 987,11 491,84	2 980,66 737,76
29	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	31,04 6,92	3 104,42 691,92
		<i>Total</i>	Lei			61 309,01
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				61 309,01 6 347,85
		3.3. Supapa de sens d80mm -2buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	16,000	52,54 12,11	840,57 193,75
31	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	0,016	920,00 371,25	14,72 5,94
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	369,31 51,31	738,63 102,63
33	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	2,000	148,81 33,45	297,61 66,89
		<i>Total</i>	Lei			1 891,53
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc				1 891,53 369,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. Camine circulare				
34	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=0.15m3)	m3	6,920	1 401,43 555,84	9 697,91 3 846,44
35	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=0.0m3)	m3	3,530	1 349,34 509,71	4 763,16 1 799,28
36	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	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
37	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 (0,59m3)	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
38	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 KИД-15-6a (0,20m3)	buc	4,000	980,00 0,00	3 920,00 0,00
39	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 KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	940,00 0,00	3 760,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)				
41	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	1,000	$\frac{1\,450,00}{0,00}$	$\frac{1\,450,00}{0,00}$
42	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	$\frac{980,00}{0,00}$	$\frac{1\,960,00}{0,00}$
43	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 KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{2\,400,00}{0,00}$
44	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 KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	$\frac{1\,850,00}{0,00}$	$\frac{1\,850,00}{0,00}$
45	Pret de piat	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	$\frac{150,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
46	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 KII7-3(0,06m3)	buc	5,000	$\frac{205,00}{0,00}$	$\frac{1\,025,00}{0,00}$
47	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	$\frac{920,00}{0,00}$	$\frac{920,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
48		Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,320	16,00 0,00	1 669,12 0,00
50		Scara 5 buc C-2	kg	85,400	20,00 0,00	1 708,00 0,00
51	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	0,190	919,63 371,47	174,73 70,58
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,440	602,73 66,32	265,20 29,18
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,220	1 803,91 259,50	396,86 57,09
		<i>Total</i>	Lei			52 459,98
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 459,98 5 802,57
		<i>Total</i>	Lei			121 791,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 468,81
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			3 793,68
		<i>Total</i>				129 054,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 452,70
		<i>Total</i>				135 506,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 065,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				139 571,94 14 453,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			148 046,6
		TVA	20 %			29 609,32
						177 655,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 885,82

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
Taraclia. Etapa I - Alimentarea
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma B

Valoarea de deviz 177 655,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,847	57,66	48,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,506	57,66	29,18
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,193	57,66	1 106,67
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,450	57,66	602,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	139,128	57,66	8 022,12
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,590	57,66	34,02
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,327	57,66	76,52
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,160	57,66	643,49
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	57,66	118,78
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	57,66	175,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,537	57,66	1 933,74
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,303	57,66	17,48
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,024	57,66	2 077,14
		Total manopera				14 885,82

Materiale:

1.	10-21	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
2.	10-22	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	450,00	900,00
3.	10-30	Banda de avertizare	m	144,000	1,00	144,00
4.	10-40	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
5.	10-41	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
6.	10-42	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	4,000	980,00	3 920,00
7.	10-44	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
8.	10-45	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
9.	10-46	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	980,00	1 960,00
10.	10-47	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00

11.	10-48	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
12.	10-49	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	150,00	750,00
13.	10-50	Inel dereazem KII7-3(0,06m3)	buc	5,000	205,00	1 025,00
14.	10-51	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	920,00	920,00
15.	10-52	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
16.	10-53	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,320	16,00	1 669,12
17.	10-54	Scara 5 buc C-2	kg	85,400	20,00	1 708,00
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240	2,00	0,48
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,793	400,00	1 117,20
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141	100,00	14,10
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	100,00	4,00
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,577	400,00	230,80
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,201	15,00	3,01
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,529	6 500,00	3 438,50
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,042	7 000,00	294,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,592	150,00	238,80
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	20,00	8,04
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,300	20,00	66,00
29.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	150,00	1 012,50
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,452	24,00	34,85
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,607	52,00	83,56
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	20,00	0,62
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	50,00	2,05
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,770	36,00	27,72
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,803	20,00	16,06
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,113	20,00	2,26
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	15,00	75,75
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
39.	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	31,059	78,54	2 439,37
40.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	19,671	78,54	1 544,96
41.	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m	21,741	78,54	1 707,54
42.	25212167010014	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	10,353	78,54	813,12
43.	25212167010015	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	66,259	78,54	5 203,98
44.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,330	112,00	1 268,96
45.	25231567138112	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,150	800,00	4 120,00
46.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	11,330	386,00	4 373,38
47.	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	11,110	132,50	1 472,07
48.	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	112,00	230,72
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	1,80	12,71
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 600,00	10,80
51.	26631021000001	Beton B 7.5	m3	0,780	1 400,00	1 092,00
52.	26631021000002	Beton B20	m3	1,560	1 400,00	2 184,00
53.	26631021000003	Beton B10	m3	0,228	1 400,00	319,20
54.	26631021009331	Beton M100	m3	0,150	1 400,00	210,00

55.	2664102101126	Var	kg	1,297	5,50	7,13
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,377	960,00	361,92
57.	27221033100001	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	m	2,200	380,00	836,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	20,00	3,20
59.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Supapa de sens d90mm	kg	16,000	40,00	640,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	36,00	2,88
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	7,00	140,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	7,00	113,12
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	7,00	57,68
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	7,00	113,12
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	7,00	57,68
66.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	10,400	1 450,00	15 080,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,883	35,00	30,90
68.	287527411101001	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	5,000	950,00	4 750,00
69.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	280,00	588,00
70.	40-43	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	940,00	3 760,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,00	0,26
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,102	20,00	2,04
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,250	20,00	5,00
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,610	20,00	432,20
75.	4100126202818	Apa	m3	50,000	20,00	1 000,00
		Total materiale de constructii				102 314,11

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,288	40,00	11,52
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,055	350,00	19,25
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,656	30,00	49,68
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	30,00	264,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,067	40,00	2,68
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,530	400,00	1 812,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,580	400,00	632,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	400,00	65,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,088	10,00	0,88
10.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	40,00	400,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,731	40,00	29,24
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,350	20,00	27,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,674	10,00	136,74
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,107	35,00	178,75
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	60,00	48,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	40,00	352,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,732	350,00	6 556,20
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,429	350,00	1 550,15
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,210	50,00	360,50
		Total utilaje de constructii				12 496,19

Total	Lei	148 046,6
TVA	20 %	29 609,32
Total deviz:		177 655,9 2

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 I - Alimentarea cu apa a s.
Rosita si s. Sofievca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 100,00
						0,00
	10-21	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
						0,00
	10-22	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			283,88
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,05
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			118,41
						59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	7,00	28,84
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	20,00	0,31
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,02
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	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			899,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,51
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,76 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,86
11	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			602,86 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			115,02 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	78,54	81,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
13	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 (A2)	m			115,13 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	1,0150	78,54	81,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
14	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 (A9)	m			115,02 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m	1,0150	78,54	81,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m			115,23 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010014	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	1,0150	78,54	81,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	24,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	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 (A12)	m			115,05 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010015	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	78,54	81,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
17		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	10-30	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,54
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,32
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	buc			144,98
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100001	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d200mm	m	0,2000	380,00	76,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	0,98
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 044,47
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	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			1 539,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
23	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			148,80
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	112,00	115,36
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc			857,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	800,00	824,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			431,02
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	386,00	397,58
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			247,48
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	132,50	133,82

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	32,00
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			1 987,15 491,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,88
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
28	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			1 987,11 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
29	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			31,04 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	150,00	10,12
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		3.3. Supapa de sens d80mm -2buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			52,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
31	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			920,00 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	406,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	77,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			369,31 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
33	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			148,81 33,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	112,00	115,36
		3.4. Camine circulare				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1 401,43 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	26631021009331	Beton M100	m3		1 400,00	30,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3			1 349,34 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	26631021009331	Beton M100	m3	0,0000	1 400,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	960,00	83,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	27,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,96
36	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00 0,00
	10-40	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 250,00 0,00
	10-41	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
38	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 prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc			980,00 0,00
	10-42	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
39	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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			940,00 0,00
	40-43	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			3 400,00 0,00
	10-44	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc			1 450,00 0,00
	10-45	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			980,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				0,00
	10-46	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
43	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 KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc			1 200,00 0,00
	10-47	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
44	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 KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc			1 850,00 0,00
	10-48	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
45	Pret de piat	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	10-49	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
46	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 KII7-3(0,06m3)	buc			205,00 0,00
	10-50	Inel dereazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
47	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			920,00 0,00
	10-51	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	920,00	920,00
48		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 325,00 0,00
	10-52	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00 0,00
	10-53	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
50		Scara 5 buc C-2	kg			20,00 0,00
	10-54	Scara 5 buc C-2	kg	1,0000	20,00	20,00
51	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			919,63 371,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,58
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			602,73 66,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,14
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 803,91

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.