

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de distributie a apei**

**Valoarea de deviz 1 381 399,20 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 600,00	10 800,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			24,60
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 324,60</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	836,49	2 509,47
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	78,44	235,32
		<i>Total</i>	lei			2 744,79
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			112,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			91,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			355,34
		<i>Total</i>	100,00 +			3 303,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			132,13
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 435,56 467,55</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	20,330	2 046,01	41 595,40
6	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,500	1 342,00	2 013,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	396,960	85,61	33 985,19
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3	2,670	1 237,60	3 304,40
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	760,900	16,00	12 174,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	195,91	523,07
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,960	490,49	8 318,70
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	16,960	932,36	15 812,82

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>117 727,08 40 241,97</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
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 (A9)	m	1 806,000	90,14	162 788,41
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 (A1)	m	1 850,000	90,14	166 754,39
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 d50mm triplustrat (A1)	m	1 206,000	48,73	58 762,94
16		Banda de avertizare	m	4 462,000	1,00	4 462,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 206,000	10,36	12 497,05
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 256,000	17,21	56 033,15
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	4 462,000	0,29	1 295,74

1	2	3	4	5	6	7
20	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 (25 buc)	m	5,000	269,31	1 346,54
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	43,000	430,61	18 516,07
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 637,19	2 637,19
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 537,19	1 537,19
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	8,000	1 437,19	11 497,51
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	937,19	937,19
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	2 206,86	2 206,86
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80mm	buc	12,000	1 894,86	22 738,30
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm	buc	8,000	1 270,86	10 166,86

1	2	3	4	5	6	7
29	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	2,000	1 137,19	2 274,38
30	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	4,000	637,19	2 548,75
31	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	6,000	436,11	2 616,63
32	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	24,000	436,10	10 466,51
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 d50/50mm	buc	8,000	230,10	1 840,84
34	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	4,000	183,85	735,39
35	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	30,000	204,05	6 121,44
36	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	16,000	323,16	5 170,56

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	12,000	230,10	2 761,26
38	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	8,000	244,45	1 955,58
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	281,61	281,61
40	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	1,000	244,45	244,45
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,000	230,10	2 070,94
42	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	6,000	224,25	1 345,49
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	20,000	230,10	4 602,10
44	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	12,000	244,45	2 933,38
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	3,900	1 893,07	7 382,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>589 529,66 49 431,59</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d250mm prin foraj orizontal dirijat. (Trecerea magistralei A9 sub drumul regional).	m	29,000	1 467,82	42 566,73
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	29,000	430,61	12 487,75
48		Inel distantier PA 3-55	buc	15,000	10,00	150,00
		<b>Total Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>55 204,48 6 997,62</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare - 8 buc (Faza 1 -caminele F/HI-1, F-2, F-3, F/HI-4, F-5, F-6, F/HI-7, F-8)</b>				
49	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	9,700	1 384,71	13 431,65
50	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	2,150	1 455,73	3 129,81
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	8,000	1 350,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
52		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	2 900,00	2 900,00
53		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 (0,20m3)	buc	8,000	900,00	7 200,00
54		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-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 550,00	9 300,00



1	2	3	4	5	6	7
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	150,00	1 200,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	8,000	210,00	1 680,00
62		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
63		Capac din fonta ductila B-125	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,720	22,00	4 547,84
65		Scara	kg	136,640	22,00	3 006,08
66	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	0,303	826,50	250,43
67	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare	m2	11,800	180,87	2 134,30

1	2	3	4	5	6	7
		interioara)				
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	12,100	36,44	440,90
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m beton B10 (Pereu)	m3	2,320	1 684,82	3 908,78
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,640	336,25	887,69
		<b>Total Capitolul 3.4. Camine circulare - 8 buc (Faza 1 -caminele F/HI-1, F-2, F-3, F/HI-4, F-5, F-6, F/HI-7, F-8) Inclusiv salariu</b>				<b>89 817,48 6 150,00</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b> <b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris 362m b=700mm</b>				
71	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	0,710	1 292,11	917,40
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,340	244,00	6 183,05
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	45,610	336,24	15 335,98
		<b>Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris 362m b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>22 436,43 2 824,42</b>
		<b>3.5.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (126m) b=700mm</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	252,000	24,85	6 262,80

1	2	3	4	5	6	7
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,820	163,18	1 439,26
76	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	0,310	1 293,39	400,95
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,820	244,00	2 152,08
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,050	336,24	7 414,02
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	88,200	170,25	15 015,90
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	88,200	114,98	10 141,18
		<b>Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (126m) b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>42 826,19 5 887,18</b>
		<b>3.5.3. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (104m) b=700mm</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	208,000	24,85	5 169,30
82	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	72,800	29,85	2 172,97
83	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	0,131	1 293,13	169,40
84	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	13,070	473,61	6 190,10
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	72,800	125,10	9 107,52

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.33	pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm				
		<b>Total Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (104m) b=700mm Inclusiv salariu</b>				<b>22 809,29 6 984,53</b>
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>88 071,91 15 696,13</b>
		<i>Total</i>	lei			940 350,61
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			28 444,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			23 692,87
		<i>Total</i>	100,00 +			992 487,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			99 248,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 091 736,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			43 669,45
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 135 405,84 118 517,31</b>
		<i>Total</i>	lei			1 151 166,00
		<i>TVA</i>	20,00 %			230 233,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 381 399,20</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Rețele exterioare de distribuție a apei

**Valoarea de deviz 1 381 399,20 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	27,260	41,56	1 132,926
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,484	41,56	186,355
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133,400	41,56	5 544,104
4.	7129020012800	Pavator	h-om	21,566	41,56	896,283
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,775	41,56	2 193,329
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	53,057	41,56	2 205,049
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,726	41,56	30,173
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 164,391	41,56	48 392,089
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,294	41,56	760,299
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,951	41,56	81,084
11.	7212030022700	Sudor	h-om	64,800	41,56	2 693,088
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	41,56	128,420
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	136,300	41,56	5 664,628
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 126,721	41,56	46 826,524
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,900	41,56	245,204
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,139	41,56	1 418,816
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,112	41,56	586,495
		<b>Total manopera</b>				<b>118 984,86</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,436	1 100,00	13 679,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,291	1 100,00	9 120,100
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,971	1 100,00	7 668,100
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,653	230,00	610,190
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,932	230,00	3 664,360
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	84,036	230,00	19 328,280
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,530	800,00	424,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,194	160,00	31,040
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,788	160,00	6 046,080
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	974,400	2,00	1 948,800
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,295	20,00	5,900
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	18,116	100,00	1 811,600
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	7 200,00	345,600
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,637	100,00	163,700
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,673	6,00	82,038
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	600,00	4,200

17.	21136547	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	500,00	1 500,000
18.	211365847	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	8,000	900,00	7 200,000
19.	21145741	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
20.	21145744	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
21.	21145784	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	8,000	1 350,00	10 800,000
22.	21145784221	Capac din fonta ductila B-125	buc	6,000	1 100,00	6 600,000
23.	21147548	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
24.	2115478	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
25.	211547811	Scara	kg	136,640	22,00	3 006,080
26.	21154781141	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 550,00	9 300,000
27.	21154784	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	8,000	210,00	1 680,000
28.	211547841	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,000	150,00	1 200,000
29.	2115478541	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
30.	211547854122	Inel distantier PA 3-55	buc	15,000	10,00	150,000
31.	21154867	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	3 600,00	10 800,000
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,591	29,00	17,139
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,570	11,00	226,270
34.	23356478	Banda de avertizare	m	4 462,000	1,00	4 462,000
35.	23356894	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
36.	23365874	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	8,000	1 000,00	8 000,000

37.	2351147	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,720	22,00	4 547,840
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,160	120,00	1 699,200
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,363	40,00	94,520
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	40,00	1,840
41.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	40,00	2,480
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,182	40,00	47,280
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,167	27,00	4,509
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,170	20,00	343,400
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	8,00	4,664
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	8,00	3,296
47.	25212167005001 14	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc)	m	5,251	240,00	1 260,240
48.	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	3 785,057	70,00	264 953,990
49.	25212167010011 2	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat sau echivalent	m	1 248,572	30,00	37 457,160
50.	25212167010012 1	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	44,300	400,00	17 720,000
51.	25212167010012 2	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	29,877	400,00	11 950,800
52.	25212167160021	Teava sau polietilena PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	29,087	500,00	14 543,500
53.	25231567138112 2	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	20,600	200,00	4 120,000
54.	25231567138112 788	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	8,240	200,00	1 648,000
55.	25231567138112 88	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	24,720	400,00	9 888,000
56.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	12,360	200,00	2 472,000
57.	25231567138113 2	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,010	120,00	121,200
58.	25231567138114 4	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	8,080	120,00	969,600
59.	25231567138114 5	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	12,120	120,00	1 454,400
60.	25231567138115 5	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	6,180	400,00	2 472,000
61.	25231567138115 57	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	250,00	257,500
62.	25231567138117 4	Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc	16,160	160,00	2 585,600
63.	25231567138117 458	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	200,00	1 854,000
64.	25231567138117 6	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,300	80,00	2 424,000
65.	25231567138117 7	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	4,040	60,00	242,400
66.	25231567138118 4	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	6,060	100,00	606,000
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,114	20,00	82,280
68.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,413	1 100,00	2 654,300
69.	26631021000002 0	Beton B20	m3	4,057	1 300,00	5 274,100
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,959	1 100,00	2 154,900
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,617	1 100,00	678,700
72.	2664102101126	Var	kg	1,402	6,00	8,412
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,285	800,00	228,000
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,610	1 000,00	1 610,000

75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	20,00	16,060
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,411	18,00	25,398
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,970	18,00	17,460
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,000	20,00	1 360,000
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	11,00	266,640
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	6,00	74,160
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,480
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,360
83.	28741173000001 12	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	8,320	1 200,00	9 984,000
84.	28741173000001 8	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,040	2 100,00	2 184,000
85.	28741173000001 9	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	12,480	1 800,00	22 464,000
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,983	30,00	29,490
87.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	600,00	1 818,000
88.	28752741101001 5	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
89.	28752741101001 6	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
90.	28752741101001 7	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	8,000	1 300,00	10 400,000
91.	28752741101001 8	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	800,00	800,000
92.	28752741101001 88	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	4,000	500,00	2 000,000
93.	28752741101001 89	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,360	12,00	244,320
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,923	12,00	11,076
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	609,000	12,00	7 308,000
97.	4100126202818	Apa	m3	26,686	12,00	320,232
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>606 898,87</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,836	60,00	410,160
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,873	40,00	1 754,920
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,924	60,00	535,440
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,935	60,00	1 316,100
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,240
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	56,813	60,00	3 408,780
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,400	60,00	2 964,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,168	600,00	100,800
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,174	350,00	1 810,900
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,373	550,00	6 805,150
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,628	550,00	41 595,400
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,486	450,00	8 318,700
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,068	450,00	480,600
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	27,260	700,00	19 082,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	60,00	0,600
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,836	50,00	341,800
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,022	100,00	202,200
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,732	50,00	186,600
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	159,933	60,00	9 595,980
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,157	100,00	15,700
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	135,240	30,00	4 057,200
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	150,197	350,00	52 568,950
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,400	90,00	4 446,000



24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,557	350,00	7 544,950
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	48,698	250,00	12 174,500
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,176	250,00	49 794,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>229 511,67</b>

Total	lei	1 151 166,00
TVA	20,00 %	230 233,20

**Total deviz:**

**1 381 399,  
20**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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. Sofieva**

**Investitor Primaria Albota de Sus**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>						
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 600,00
	21154867	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			500,00
	21136547	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,000
<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			836,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,043
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	600,00	606,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	8,00	1,099
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,880
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,307
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,353
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,720
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,613

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,827
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 046,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 046,011
6	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 342,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	550,00	1 342,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat	100 m3			1 237,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,603
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,958
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,948
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,489
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,801
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
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 (A9)	m			90,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,471
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			90,14

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,471
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
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 d50mm triplustrat (A1)	m			48,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	252121670100112	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	30,00	31,059
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
16		Banda de avertizare	m			1,00
	23356478	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,662
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
20	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 (25 buc)	m			269,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,208
	2521216700500114	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc)	m	1,0450	240,00	252,048
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,933
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m			430,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,899
	252121670100121	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	1,0150	400,00	412,093
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,749
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 637,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010015	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 537,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010016	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 437,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010017	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			937,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	287527411010018	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 206,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000018	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
27	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			1 894,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	287411730000019	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 270,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	2874117300000112	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 137,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	2875274110100189	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
30	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			637,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	2875274110100188	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
31	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			436,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381155	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	400,00	412,000
32	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			436,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381128	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	400,00	412,000
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 d50/50mm	buc			230,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381127 88	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0300	200,00	206,000
34	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			183,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381177	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
35	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			204,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381176	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
36	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			323,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	252315671381174	Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			230,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
38	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			244,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381144	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			281,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381155 7	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
40	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			244,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381132	Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			230,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381174 58	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
42	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	buc			224,25

1	2	3	4	5	6	7
		PE100d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381184	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			230,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381122	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
44	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			244,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381145	Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,000
45	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			1 893,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,507
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,513
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d250mm prin foraj orizontal dirijat. (Trecerea magistralei A9 sub drumul regional).	m			1 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	41,56	195,332
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	41,56	39,066
	25212167160021	Teava sau polietilena PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	500,00	501,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,000
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m			430,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,899
	252121670100122	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	1,0150	400,00	412,097
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,366
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,751
48		Inel distantier PA 3-55	buc			10,00
	211547854122	Inel distantier PA 3-55	buc	1,0000	10,00	10,000
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare - 8 buc (Faza 1 -caminele F/HI-1, F-2, F-3, F/HI-4, F-5, F-6, F/HI-7, F-8)</b>				
49	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 masivancoraj=0.15m3)	m3			1 384,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,108
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,155

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,175
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,100
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,437
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,948
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
50	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			1 455,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,030
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,674
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,581
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	230,00	60,121
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,721
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,890
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	30,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
51		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			1 350,00
	21145784	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	1,0000	1 350,00	1 350,000
52		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			2 900,00
	2115478	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	1,0000	2 900,00	2 900,000
53		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 (0,20m3)	buc			900,00
	211365847	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 (0,20m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
54		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-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00
	23365874	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-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc			1 500,00
	21147548	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)				
	21145744	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00
	21154781141	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc			2 000,00
	2115478541	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc			2 500,00
	23356894	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00
	211547841	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc			210,00
	21154784	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
62		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 300,00
	21145741	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
63		Capac din fonta ductila B-125	buc			1 100,00
	21145784221	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
	2351147	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
65		Scara	kg			22,00
	211547811	Scara	kg	1,0000	22,00	22,000
66	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			826,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,604



1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,947
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,040
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,881
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,564
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,472
67	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			180,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,56	20,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,56	15,793
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			36,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,494
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	11,00	18,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,347
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,298
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m beton B10 (Pereu)	m3			1 684,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,514
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,210
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,151
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,591
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,803
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris 362m b=700mm</b>				
71	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			1 292,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,113
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,497
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		<b>3.5.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (126m) b=700mm</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,429
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,753
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,503
76	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			1 293,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 293,387
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,798
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,495
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,650
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,098
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,404
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,987
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,402
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,404
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,988
		<b>3.5.3. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (104m) b=700mm</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
82	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftaltice	m2			29,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,56	29,848

1	2	3	4	5	6	7
83	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			1 293,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 293,130
84	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			473,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	41,56	68,576
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,686
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,364
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,437
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,749
85	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			125,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,56	16,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	3,316
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 100,00	105,331
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,426

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
in com. Albota de Sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apă a s. Rosita și s. Sofievcă**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Platforma B**

**Valoarea de deviz 135 730,36 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	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	1,920	1 127,50	2 164,80
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,920	4 415,33	8 477,44
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	1 590,42	1 272,34
4	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	0,200	1 237,50	247,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,700	16,00	539,25
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	196,10	39,22
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>12 740,55 244,58</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,600	1 623,55	974,13
8	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,400	1 434,57	9 181,28
9	CA03G	Beton armat C25/30 F200 W4 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pml	m3	13,400	1 550,03	20 770,40
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	11,600	105,59	1 224,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,840	22,10	1 145,81
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,440	21,27	22 642,80
13	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,500	29,49	5 057,99
14	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	0,172	827,91	142,40
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,350	336,24	5 161,23
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	102,360	143,20	14 657,98
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>80 958,91 9 825,90</b>

	Total	lei	93 699,46
	Fondul social	24,00 %	2 416,92
	Cheltueli de transport	4,00 %	2 754,81
	Total	100,00 +	98 871,19
	Cheltueli de regie	10,00 %	9 887,12
	Total	100,00 +	108 758,31
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 350,33
	Total	100,00 +	113 108,64
	TVA	20,00 %	22 621,72
	<b>Total deviz:</b>		<b>135 730,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Rezervor metalic V=50m<sup>3</sup>. (2buc). Lucrări de construcții. Platforma B**

**Valoarea de deviz 135 730,36 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	78,240	41,56	3 251,654
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,432	41,56	2 594,674
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,180	41,56	506,201
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,530	41,56	645,427
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108	41,56	46,048
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,715	41,56	71,275
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,585	41,56	1 354,233
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,717	41,56	860,998
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,805	41,56	739,975
		<b>Total manopera</b>				<b>10 070,48</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,572	20,00	51,440
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	12,078	1 100,00	13 285,800
3.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	21,733	230,00	4 998,590

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,307	800,00	245,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168	20,00	3,360
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	7 200,00	43,200
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	7 200,00	295,200
8.	2010237318750	Distantieri	buc	167,442	1,00	167,442
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,160	100,00	116,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	29,00	9,715
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	20,00	27,840
12.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,084	11 000,00	924,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,342	40,00	53,680
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,671	40,00	26,840
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,095	29,00	2,755
16.	266310210000025	Beton C25/30 F200 W4	m3	13,941	1 200,00	16 729,200
17.	26631021000008	Beton C8/10	m3	6,626	1 100,00	7 288,600
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	18,00	956,448
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	18,00	19 638,918
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,638	18,00	29,484
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	22,00	37,730
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,580	22,00	12,760
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,162	22,00	245,564
24.	27752763098862	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,500	20,00	3 430,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,928	30,00	27,840
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,858	45,00	38,610
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,480	30,00	104,400
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,480	2,00	6,960
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	30,00	1,740
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,348	30,00	10,440
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	2,50	3,430
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,022	12,00	0,264
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,006	12,00	24,072
34.	4100126202818	Apa	m3	2,703	12,00	32,436
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>71 625,16</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,447	40,00	257,880
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,223	60,00	193,380
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	350,00	560,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,433	350,00	501,550
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,386	550,00	2 412,300
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,477	450,00	1 114,650
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	450,00	36,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	50,00	128,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	50,00	402,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	60,00	102,720
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	350,00	1 172,500
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,157	250,00	539,250
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,646	400,00	1 858,400
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,762	400,00	1 904,800
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,685	250,00	1 171,250
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,215	250,00	53,750
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,917	600,00	2 350,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 758,63</b>

Total	lei	93 699,46
-------	-----	-----------

Fondul social	24,00 %	2 416,92
Cheltueli de transport	4,00 %	2 754,81
Total	100,00 +	98 871,19
Cheltueli de regie	10,00 %	9 887,12
Total	100,00 +	108 758,31
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 350,33
Total	100,00 +	113 108,64
TVA	20,00 %	22 621,72

**Total deviz:**

**135 730,3  
6**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			4 415,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,56	7,901
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,995
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,026
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,063
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	967,917
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,083
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,547
3	TsC53B	Compactarea pământului cu piatra sparta	100m2			1 590,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,024



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	230,00	1 173,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,400
4	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,001
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,960
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,150
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 623,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	41,56	83,120
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	11 000,00	1 540,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	12,00	0,440
8	CA02C	Beton simplu C8/10 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	m3			1 434,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
9	CA03G	Beton armat C25/30 F200 W4 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pml	m3			1 550,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	266310210000025	Beton C25/30 F200 W4	m3	1,0250	1 200,00	1 248,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,00	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,448
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,724
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
11	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
13	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			29,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098862	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
14	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			827,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,721
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,093
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,047
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,017
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,483
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,535
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,146
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,493
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,598
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			143,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	41,56	5,818
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,795
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,399
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,900

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma B**

Valoarea de deviz 194 716,62 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	3 600,00	7 200,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	500,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			16,40
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>8 216,40</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	1 418,31	2 836,61
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	70,20	140,41
		<i>Total</i>	lei			2 977,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			74,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			106,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			236,89
		<i>Total</i>	100,00 +			3 395,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			135,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 531,14 311,70</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	1 127,50	1 984,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	85,61	856,14
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	1 236,83	507,10
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,200	16,00	1 107,25
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	196,12	80,41
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	490,66	711,45
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,450	932,34	1 351,89
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 598,64 1 393,80</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	30,000	90,87	2 726,11
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	90,88	1 726,63
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	90,87	1 908,23
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	90,88	908,80
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	90,87	5 815,79
17		Banda de avertizare	m	144,000	1,00	144,00
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	17,21	2 478,13
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	0,29	41,80

1	2	3	4	5	6	7
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	112,81	1 240,86
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	1 061,19	5 305,94
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	1 894,86	18 948,58
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	209,50	2 304,55
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	184,78	923,92
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	188,90	2 077,95
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	323,16	3 554,76
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	0,750	1 684,49	1 263,37
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,500	1 892,75	2 839,13

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
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	21,04	2 103,72
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>56 312,27 4 575,34</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -2buc</b>				
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	296,97	4 751,56
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	826,25	13,22
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	322,89	645,78
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	209,50	419,01
		<b>Total Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -2buc Inclusiv salariu</b>				<b>5 829,57 266,11</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.5. Camine circulare</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	6,920	1 384,97	9 583,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)				
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	1 454,12	5 133,04
36		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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
37		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 КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
38		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 КЦ-15-6a (0,20m3)	buc	4,000	900,00	3 600,00
39		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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 800,00	1 800,00



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)				
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	150,00	750,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	210,00	1 050,00
47		Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
48		Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,320	22,00	2 295,04
50		Scara 5 buc C-2	kg	85,400	22,00	1 878,80
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,190	826,63	157,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	411,16	180,91
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1 435,68	315,85
		<b>Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>56 444,67 4 182,35</b>
		<i>Total</i>	lei			125 185,15
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 500,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 884,83
		<i>Total</i>	100,00 +			131 570,20
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			13 157,02
		<i>Total</i>	100,00 +			144 727,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 789,09
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>150 516,31 10 417,60</b>
		Total	lei			162 263,85
		TVA	20,00 %			32 452,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>194 716,62</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Rezervor suprateran de apă V=50m<sup>3</sup> (2buc). Lucrări tehnologice. Platforma B**

Valoarea de deviz 194 716,62 lei

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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	41,56	35,201
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,506	41,56	21,029
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,192	41,56	797,619
4.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	10,450	41,56	434,302
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	139,128	41,56	5 782,161
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,590	41,56	24,520
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,327	41,56	55,150
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,160	41,56	463,810
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	41,56	85,614
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	41,56	126,342
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,537	41,56	1 393,798
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,303	41,56	12,593
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,024	41,56	1 497,157
<b>Total manopera</b>						<b>10 729,30</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240	20,00	4,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	2,793	230,00	642,390
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,141	160,00	22,560
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,040	160,00	6,400
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	0,577	230,00	132,710
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,201	20,00	4,020
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,529	300,00	158,700

8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,042	7 200,00	302,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,592	100,00	159,200
10.	21136547	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	500,00	1 000,000
11.	211365847	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	4,000	900,00	3 600,000
12.	21145741	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,320	22,00	2 295,040
13.	21145741	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000	1 300,00	5 200,000
14.	21145744	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
15.	21145784	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
16.	21145784221	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
17.	21147548	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
18.	2115478	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
19.	211547811	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
20.	211547811222	Scara 5 buc C-2	kg	85,400	22,00	1 878,800
21.	21154784	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,000	210,00	1 050,000
22.	211547841	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	5,000	150,00	750,000
23.	2115478541	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
24.	21154867	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,401	29,00	11,629
26.	23356478	Banda de avertizare	m	144,000	1,00	144,000
27.	23356894	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
28.	23365874	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	4,000	1 000,00	4 000,000

		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,300	27,00	89,100
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	60,00	405,000
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,452	20,00	29,040
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,607	40,00	64,280
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	40,00	1,240
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	40,00	1,640
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,770	40,00	30,800
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,803	40,00	32,120
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,114	27,00	3,078
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	20,00	101,000
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,500
40.	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	149,083	70,00	10 435,810
41.	25231567138112	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,150	156,00	803,400
42.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	11,330	160,00	1 812,800
43.	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	13,390	180,00	2 410,200
44.	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	11,110	160,00	1 777,600
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	1,60	11,299
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	600,00	1,800
47.	266310210000010	Beton B10	m3	0,228	1 100,00	250,800
48.	266310210000020	Beton B20	m3	1,560	1 300,00	2 028,000
49.	266310210000075	Beton B 7.5	m3	0,780	1 100,00	858,000
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,398	1 100,00	1 537,800
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 100,00	1 114,300
52.	2664102101126	Var	kg	1,297	6,00	7,782
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,377	800,00	301,600
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	20,00	10,720
55.	27221033100001	Teava instalatie Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	2,200	290,00	638,000
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	20,00	3,200
57.	277527630988611	Supapa de sens d90mm	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	45,00	3,600
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	20,00	400,000
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	11,00	177,760
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	4,00	32,960
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	2,00	32,320
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	1,00	8,240
64.	28741173000001	Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80mm	buc	10,400	1 800,00	18 720,000
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,883	30,00	26,490
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 169,00	2 361,380
67.	28752741101001	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	5,000	924,00	4 620,000
68.	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	238,00	499,800
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,50	0,320
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,102	12,00	1,224
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,250	12,00	3,000
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,610	12,00	259,320
73.	4100126202818	Apa	m3	50,000	12,00	600,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>107 985,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,288	60,00	17,280
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,055	350,00	19,250

3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,655	60,00	99,300
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	60,00	528,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,067	350,00	23,450
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,530	550,00	2 491,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,581	450,00	711,450
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	450,00	73,800
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,088	50,00	4,400
10.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	60,00	600,000
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,732	100,00	73,200
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,350	50,00	67,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,673	60,00	820,380
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,107	350,00	1 787,450
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	90,00	72,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	90,00	792,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,732	350,00	6 556,200
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,429	250,00	1 107,250
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,210	250,00	1 802,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>17 646,91</b>

Total	lei	162 263,85
TVA	20,00 %	32 452,77

**Total deviz:**

**194 716,6  
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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**

**Investitor Primaria Albota de Sus**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 600,00
	21154867	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			500,00
	21136547	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,000
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 418,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,043
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 169,00	1 180,690
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,250
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,880
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,280
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			70,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,807
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,360
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,620
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,820
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
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			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
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			1 236,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,829
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,001
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,002
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,122
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			490,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,655
11	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,779
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			90,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,471
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)	m			90,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,472
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,105
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,688
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m			90,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,470
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m			90,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,471
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,110
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			90,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,471
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,102
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
17		Banda de avertizare	m			1,00
	23356478	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,170
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm	buc			112,81



1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,56	39,482
	27221033100001	Teava instalatie Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	0,2000	290,00	58,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,582
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,164
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 061,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,988
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	924,00	924,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 894,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,858
	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
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			209,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	180,00	185,400
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			184,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138112	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	156,00	160,680
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			188,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	160,00	164,800
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			323,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,560
	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
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			1 684,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,479
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,267
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,533
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			1 892,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,507
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,533

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			21,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	41,56	2,494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	41,56	2,494
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,00	6,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	60,00	4,050
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d80mm -2buc</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			296,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988611	Supapa de sens d90mm	buc		2 300,00	287,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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			826,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,563
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	15,188
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			322,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,989
	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	238,00	249,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
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			209,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	180,00	185,400
		<b>3.4. Capitolul 3.5. Camine circulare</b>				
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 masivancoraj=0.15m3)	m3			1 384,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,110
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,225
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,092
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,087
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,133
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500

1	2	3	4	5	6	7
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			1 454,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,028
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,666
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,218
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,575
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	230,00	60,139
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,891
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,555
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,960
36		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			1 350,00
	21145784	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	1,0000	1 350,00	1 350,000
37		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			2 900,00
	2115478	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	1,0000	2 900,00	2 900,000
38		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 (0,20m3)	buc			900,00
	211365847	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 (0,20m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
39		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-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00
	23365874	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-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc			1 500,00
	21147548	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc			1 800,00
	21145744	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59m3)				
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00
	211547811	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc			2 000,00
	2115478541	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc			2 500,00
	23356894	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			150,00
	211547841	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			210,00
	21154784	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametral 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
47		Capac din fonta ductila B-125	buc			1 100,00
	21145784221	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
48		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 300,00
	21145741	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
	21145741	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
50		Scara 5 buc C-2	kg			22,00
	211547811222	Scara 5 buc C-2	kg	1,0000	22,00	22,000
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			826,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,732
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,921
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,474
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,474
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			411,16

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,793
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,614
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,782
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,295
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,682
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3			1 435,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma B**

**Valoarea de deviz 769 536,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din	buc	2,000	320 000,00	640 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		EPDM V=50m3				
		<i>Total</i>	lei			640 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			1 280,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>641 280,00</b>

		Total	lei			641 280,00
		TVA	20,00 %			128 256,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>769 536,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Rezervor supraterran metalice de apă V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma B**

**Valoarea de deviz 769 536,00 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-2-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	3221154867	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	buc	2,000	320 000,00	640 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>640 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	641 280,00
TVA	20,00 %	128 256,00

**Total deviz:****769 536,0  
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	buc			320 000,00
	3221154867	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	buc	1,0000	320 000,00	320 000,000

**APROBAT:****Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Statia de pompare SP-1. Lucrari de construct#. Platforma A.**

Valoarea de deviz 30 514,59 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	0,146	1 126,37	164,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	85,60	34,24
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	932,42	111,89
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>310,58 78,21</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
4	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3	5,600	1 434,43	8 032,80



1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
5	CA03G	Beton armat C25/30 F200 W4 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pml	m3	1,400	1 654,51	2 316,31
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,600	105,59	1 224,89
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,360	22,10	184,77
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	164,600	21,27	3 501,36
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	61,400	37,99	2 332,84
10	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	0,061	837,70	51,10
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,140	1 590,50	222,67
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	14,000	190,41	2 665,69
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>20 532,43 2 986,13</b>

	Total	lei	20 843,01
	Fondul social	24,00 %	735,44

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	4,00 %			649,55
		Total	100,00 +			22 228,00
		Cheltueli de regie	10,00 %			2 222,79
		Total	100,00 +			24 450,79
		Beneficiu de deviz	4,00 %			978,03
		Total	100,00 +			25 428,82
		TVA	20,00 %			5 085,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 514,59</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Stația de pompare SP-1. Lucrări de construcție. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 30 514,59 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,160	41,56	1 128,770
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,680	41,56	402,301
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,180	41,56	506,201
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,960	41,56	81,458

5.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	41,56	535,875
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,393	41,56	16,333
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,835	41,56	117,822
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,631	41,56	275,583
		<b>Total manopera</b>				<b>3 064,34</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,652	1 500,00	2 478,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	230,00	164,220
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	800,00	33,600
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	30,00	1,770
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	7 200,00	43,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	7 200,00	295,200
7.	2010237318750	Distantieri	buc	25,944	1,00	25,944
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,160	100,00	116,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,119	29,00	3,451
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	20,00	27,840
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,240	20,00	24,800
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,476	40,00	19,040
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,238	40,00	9,520
14.	2430226109420	Diluante pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034	29,00	0,986
15.	266310210000025	Beton C25/30 F200 W4	m3	1,457	1 300,00	1 894,100
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	5,797	1 100,00	6 376,700
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,569	18,00	154,242
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	168,715	18,00	3 036,870
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,224	18,00	4,032
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,580	22,00	12,760
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,730	22,00	38,060
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	64,495	20,00	1 289,900
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,928	30,00	27,840
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,620	45,00	27,900
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,480	30,00	104,400
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,480	2,00	6,960
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	30,00	1,740
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,348	30,00	10,440
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,708	12,00	8,496
30.	4100126202818	Apa	m3	0,070	12,00	0,840
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>16 888,39</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,614	20,00	12,280
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,400	350,00	490,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,196	350,00	68,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,299	550,00	164,450
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,240	50,00	112,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	50,00	42,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,432	60,00	85,920
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,912	90,00	442,080
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,350	350,00	122,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 539,83</b>

Total	lei	20 843,01
Fondul social	24,00 %	735,44
Cheltueli de transport	4,00 %	649,55

Total	100,00 +	22 228,00
Cheltueli de regie	10,00 %	2 222,79
Total	100,00 +	24 450,79
Beneficiu de deviz	4,00 %	978,03
Total	100,00 +	25 428,82
TVA	20,00 %	5 085,77

**Total deviz:**

**30 514,59**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa și canalizare în com. Albota de Sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apă a s. Rosita și 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 126,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,370
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,612
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			932,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,417
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,000
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
4	CA02C	Beton simplu C8/10 turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv,	m3			1 434,43

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,56	160,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,56	27,014
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
5	CA03G	Beton armat C25/30 F200 W4 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pml	m3			1 654,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	266310210000025	Beton C25/30 F200 W4	m3	1,0250	1 300,00	1 352,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,00	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,448
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,724
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,164
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,221
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,56	2,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,166
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			37,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,728
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
10	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			837,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,754
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,131
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,066
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,164

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,574
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,016
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			1 590,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	282,907
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	230,00	1 173,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,571
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			190,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	41,56	5,818
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,900

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Stia de pompare SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A**

**Valoarea de deviz 203 512,46 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Stia de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua	buc	1,000	160 000,00	160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip GRUNDFOS HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-12, parametri minimi necesari: H=60m, Q=2,38 l/s, Nmax=3,0 kW. In set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele, conform tabelului de componente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH. sau echivalent				
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			320,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>160 320,00</b>
		<b>2. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>  <b>2.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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	0,200	1 127,50	225,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	85,61	85,61
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	490,71	103,05
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	932,24	195,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>609,93 162,58</b>
		<b>2.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
6	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	14,000	90,86	1 272,07
7	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 d110mm triplustrat (A12)	m	12,000	215,11	2 581,35
8		Banda de avertizare	m	26,000	1,00	26,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	17,21	447,44
10	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	14,000	0,29	4,05
11	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	12,000	0,44	5,24
12	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	1,000	436,11	436,11
13	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	436,11	872,21



1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	230,11	230,11
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000	230,10	460,21
16	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	0,450	1 685,00	758,25
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>7 093,04 544,08</b>
		<i>Total</i>	lei			7 702,97
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		169,60
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		233,83
		<i>Total</i>		100,00 +		8 106,40
		<i>Cheltueli de regie</i>		10,00 %		810,64
		<i>Total</i>		100,00 +		8 917,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		356,68
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>9 273,72 706,66</b>
		Total	lei			169 593,72
		TVA		20,00 %		33 918,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>203 512,46</b>

Intocmit

SRL Capital

(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 № 2-3-2  
Statia de pompare SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A**

**Valoarea de deviz 203 512,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-3-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,838	41,56	159,507
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,122	41,56	379,111
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	41,56	5,444
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,912	41,56	162,583
		<b>Total manopera</b>				<b>706,66</b>

**Materiale:**

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,095	300,00	28,500
2.	211548673	Statie de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip GRUNDFOS HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-12, parametri minimi necesari: H=60m, Q=2,38 l/s, Nmax=3,0 kW. In set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele, conform tabelului de componente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH. sau echivalent	buc	1,000	160 000,00	160 000,000
3.	23356478	Banda de avertizare	m	26,000	1,00	26,000
4.	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	14,494	70,00	1 014,580
5.	25212167010011 88	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	12,424	190,00	2 360,560
6.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	200,00	412,000
7.	25231567138113 44	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	200,00	206,000
8.	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	400,00	824,000

9.	25231567138114 55	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	400,00	412,000
10.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,468	1 100,00	514,800
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	12,00	0,540
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,900	12,00	46,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>165 845,78</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,064	60,00	3,840
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,299	60,00	17,940
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410	550,00	225,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	450,00	103,050
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,146	100,00	14,600
6.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,270	50,00	13,500
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	60,00	118,800
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,938	350,00	328,300
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,300	250,00	325,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 150,53</b>

Total	lei	169 593,72
TVA	20,00 %	33 918,74

**Total deviz:**

**203 512,4  
6**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Statie de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip GRUNDFOS	buc			160 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-12, parametri minimi necesari: H=60m, Q=2,38 l/s, Nmax=3,0 kW. In set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele, conform tabelului de componente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH. sau echivalent				
	211548673	Statie de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip GRUNDFOS HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-12, parametri minimi necesari: H=60m, Q=2,38 l/s, Nmax=3,0 kW. In set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele, conform tabelului de componente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH. sau echivalent	buc	1,0000	160 000,00	160 000,000
		<b>2. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
4	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			490,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,714
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,519
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,714
		<b>2.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
6	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 d90mm triplustrat (A9)	m			90,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat sau echivalent	m	1,0150	70,00	72,470
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,093
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
7	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 (A12)	m			215,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,109
	252121670100118	Teava din polietilena Conducta PEHD RC SDR 17	m	1,0150	190,00	196,713

1	2	3	4	5	6	7
	8	PE100 PN10 d110mm triplustrat				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
8		Banda de avertizare	m			1,00
	23356478	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,909
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
10	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,169
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
11	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	41,56	0,256
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
12	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			436,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381145 5	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	400,00	412,000
13	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			436,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138114 4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	400,00	412,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			230,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	252315671381134 4	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	200,00	206,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			230,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,105
	25231567138113 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
16	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			1 685,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,460
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,889
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,444
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
КЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 25 779,38 lei

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 3. Lucrări de construcții</b>				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m <sup>3</sup>	0,175	2 413,71	422,40
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	5,000	41,51	207,57
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,700	31,50	1 187,50
4	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de	t	0,038	841,84	31,99

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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	0,060	1 127,50	67,65
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3	6,000	41,51	249,08
		<i>Total</i>	lei			2 166,19
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			187,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			35,74
		<i>Total</i>	100,00 +			2 389,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			238,97
		<i>Total</i>	100,00 +			2 628,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			105,15
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 733,89 782,66</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	3 265,67	195,94
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,550	1 381,31	759,72
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 067,75	42,71
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,550	2 814,60	1 548,03
11		Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	55,000	49,00	2 695,00
12		Caramida	buc	210,000	4,50	945,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Nisip	m3	5,000	160,00	800,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	92,64	185,27
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	6 895,75	275,83
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 855,53	856,66
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	244,02	244,02
18	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-30A 380V	buc	1,000	361,33	361,33
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	42,16	42,16
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc	1,000	245,43	245,43
21	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OPI1-B-3P	set	1,000	218,48	218,48
		<i>Total</i>	lei			9 415,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			302,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			234,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			956,34
		<i>Total</i>	100,00 +			10 908,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			436,35
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>11 345,15 1 258,34</b>
		<b>3. Capitolul 1. Utilaj</b>				
22		Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	79,00	79,00
23		Limitator OPI1-B-3P	buc	3,000	900,00	2 700,00



1	2	3	4	5	6	7
24		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 990,00	1 990,00
25		Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,000	120,00	120,00
26		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 389,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			14,78
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 403,78</b>

		Total	lei	21 482,82
		TVA	20,00 %	4 296,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>25 779,38</b>	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
КЛ-0,4 κВ**

**Valoarea de deviz 25 779,38 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	30,278	41,56	1 258,354
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	41,56	10,182
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	41,56	15,668
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	41,56	297,694
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,670	41,56	443,445
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	41,56	15,668
		<b>Total manopera</b>				<b>2 041,00</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	17 000,00	34,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,566	20,00	11,320
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	18 000,00	792,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,498	50,00	24,900
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	20,00	0,100
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,984	60,00	59,040
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	50,00	122,000
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	150,00	4,200
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	50,00	122,000
12.	1019692	Bratară	buc	1,600	60,00	96,000
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	125,00	2,500
14.	1019852	Vopsea	kg	0,240	40,00	9,600
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	150,00	1,500
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	35,00	1,295
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	18 000,00	72,000
18.	21115478	Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,000	120,00	120,000
19.	21136547	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3,000	900,00	2 700,000
20.	21147458	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	55,000	49,00	2 695,000
21.	21147548	Caramida	buc	210,000	4,50	945,000
22.	21154867	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	79,00	79,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	29,00	2,146
24.	2336589	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 990,00	1 990,000
25.	23365897	Nisip	m3	5,000	160,00	800,000
26.	2355478	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	40,00	11,840
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	40,00	5,920
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	29,00	0,609
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	20,00	7,540
31.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (защитный козырек)	kg	37,700	22,00	829,400
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	50,00	9,450
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,302	2,50	0,755
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	12,00	13,200
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	100,00	4,100
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	1,00	9,200
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,240	5,00	16,200
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	1 000,00	9,000
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	150,00	0,450
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	150,00	12,450
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	20,00	0,060
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	100,00	1,000
43.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	230,00	0,230

44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,020	25,00	0,500
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	40,00	14,400
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	25,00	0,375
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,148	35,00	5,180
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>14 154,46</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,172	350,00	1 110,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,891	50,00	94,550
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,891	50,00	94,550
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,767	92,00	162,564
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	550,00	67,650
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,768	550,00	422,400
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	50,00	4,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,172	250,00	793,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 775,31</b>

Total	lei	21 482,82
TVA	20,00 %	4 296,56

**Total deviz:**

**25 779,38**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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**

**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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC02B1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 413,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 413,714
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,56	40,313
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			31,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (защитный козырек)	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
4	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			841,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,947
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,579
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,026
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,474
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,079
5	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu для заземления	m3			41,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,56	40,313
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 265,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,683
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 744,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 245,833
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 381,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,373
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	196,364
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	32,727

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,036
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,273
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,727
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 067,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,350
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 814,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,593
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
11		Cablu АПВЗБ6Шп-5x10 mm2	m			49,00
	21147458	Cablu АПВЗБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	49,00	49,000
12		Caramida	buc			4,50
	21147548	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,500
13		Nisip	m3			160,00
	23365897	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,000
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			92,64
	1	Muncitor	h-om	1,3700	41,56	56,937
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	17,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	40,00	7,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			6 895,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	41,56	1 774,600
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,750
	1019692	Bratara	buc	40,0000	60,00	2 400,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,250
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	230,00	5,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	92,00	625,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 855,53
	1	Muncitor	h-om	10,7000	41,56	444,693
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	18 000,00	2 100,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	3,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	92,00	161,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			244,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,56	98,497
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	92,00	65,320
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
18	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-30A 380V	buc			361,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,56	116,784
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	60,00	27,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc			245,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
21	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОИC1-B-3P	set			218,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
		<b>3. Capitolul 1. Utilaj</b>				
22		Automat BA47-29 3P C25A	buc			79,00
	21154867	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	79,00	79,000
23		Limitator ОИC1-B-3P	buc			900,00
	21136547	Limitator ОИC1-B-3P	buc	1,0000	900,00	900,000
24		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 990,00
	2336589	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 990,00	1 990,000
25		Intreruptor BH32-3P-30A	buc			120,00
	21115478	Intreruptor BH32-3P-30A	buc	1,0000	120,00	120,000
26		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			2 500,00
	2355478	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

## Amenajarea teritoriului (Platforma A)

Valoarea de deviz 69 776,96 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistemalizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3	0,150	543,00	81,45
2	TsC22A1 k=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	0,150	300,00	45,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	0,150	543,00	81,45
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,200	693,00	138,60
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,200	1 440,00	288,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,200	693,00	138,60
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	0,200	1 440,00	288,00



1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. II				
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,200	1 127,50	225,50
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,200	693,00	138,60
10	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,200	3 240,00	648,00
11	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 neajuns de sol	100 m3	0,250	1 236,40	309,10
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	39,000	19,00	741,00
		<b>Total Capitolul 1. Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>3 123,30</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -50m2</b>				
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,150	989,73	148,46
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,500	315,97	2 369,78
15	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	0,500	8 351,66	4 175,83

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=6 cm piatra sparta 20-40). K=1,2				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	30,000	151,14	4 534,33
		<b>Total Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -50m2 Inklusiv salariu</b>				<b>11 228,40 1 029,10</b>
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -10m2</b>				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	991,00	29,73
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,500	315,94	473,91
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=4 cm piatra sparta 20-40). K=1,333	m2	10,000	76,49	764,87
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm - BP100.20.8	m	20,000	131,04	2 620,89
		<b>Total Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -10m2 Inklusiv salariu</b>				<b>3 889,40 666,29</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (17sectii-41m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -17 buc; stilpi din metal L=2,3 m - 17 buc; capac	m	41,000	412,38	16 907,62

1	2	3	4	5	6	7
		patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 68 buc; beton M150 - 1.22 m3)				
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	950,48	7 033,53
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	950,49	1 425,73
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	37,200	30,49	1 134,33
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27,8m	kg	66,850	30,49	2 038,35
26	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	0,067	827,46	55,44
		<b>Total Capitolul 4. Gardul metalic (17sectii-41m) Inclusiv salariu</b>				<b>28 595,00 3 858,81</b>
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	813,75	65,10
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	37,35	298,82

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	8,000	48,80	390,42
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,840	437,90	367,84
		<b>Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>1 122,18 269,52</b>

	Total	lei	47 958,28
	Fondul social	24,00 %	1 397,69
	Cheltueli de transport	4,00 %	1 472,23
	Total	100,00 +	50 828,20
	Cheltueli de regie	10,00 %	5 082,82
	Total	100,00 +	55 911,02
	Beneficiu de deviz	4,00 %	2 236,44
	Total	100,00 +	58 147,46
	TVA	20,00 %	11 629,50
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>69 776,96</b>

Intocmit

SRL Capital

(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 № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

**Valoarea de deviz 69 776,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 7-1-1:				

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,250	41,56	425,990
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,720	41,56	1 567,643
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,330	41,56	1 052,715
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,049	41,56	168,276
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	41,56	66,579
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	41,56	17,912
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,731	41,56	113,500
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	41,56	355,088
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,769	41,56	821,600
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,524	41,56	478,937
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,802	41,56	490,491
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,376	41,56	264,987
		<b>Total manopera</b>				<b>5 823,72</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,326	60,00	199,560
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,561	20,00	31,220
3.	11202062010361	Savura	m3	0,600	190,00	114,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,600	230,00	138,000
5.	14111222016601 2	Piatra sparta	m3	2,319	230,00	533,370
6.	14111222016612	Piatra sparta	m3	11,340	230,00	2 608,200
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,900	230,00	207,000
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,684	230,00	387,320
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	160,00	5,760
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	160,00	64,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,798	160,00	1 887,680
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,811	160,00	289,760
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	20,00	1,300
14.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc	m2	7,400	800,00	5 920,000
15.	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;	m2	1,500	800,00	1 200,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	29,00	3,799
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,600
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,440
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	29,00	1,073
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,000	1,60	233,600
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	427,142	1,60	683,427
23.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,100	100,00	2 010,000
24.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	30,150	120,00	3 618,000
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	20,211	20,00	404,220
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2	m2	80,003	100,00	8 000,300

	2	(panou din sirma de otel d=4,2 mm -17 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 68 buc;				
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,040	22,00	22,880
28.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	37,200	21,00	781,200
29.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel 27,8m	kg	66,850	21,00	1 403,850
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	263,169	18,00	4 737,042
31.	2830127303001	Arbori	buc	8,400	35,00	294,000
32.	28301273030012	Arbori artar	buc	8,400	35,00	294,000
33.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,544	45,00	69,480
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	11,00	391,600
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,00	71,200
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,00	71,200
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,880	2,50	7,200
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	4,155	12,00	49,860
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,309	12,00	3,708
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>38 277,99</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,186	250,00	46,500
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,186	100,00	18,600
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,457	600,00	274,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,376	350,00	481,600
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,626	350,00	569,100
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,867	350,00	303,450
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,972	550,00	534,600
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,155	450,00	69,750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,100	450,00	45,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,006	450,00	1 802,700
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,230	100,00	123,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,870	60,00	112,200
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,064	200,00	12,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,964	250,00	741,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,528	250,00	132,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 328,80</b>

Total	lei	47 958,28
Fondul social	24,00 %	1 397,69
Cheltueli de transport	4,00 %	1 472,23
Total	100,00 +	50 828,20
Cheltueli de regie	10,00 %	5 082,82
Total	100,00 +	55 911,02
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 236,44
Total	100,00 +	58 147,46
TVA	20,00 %	11 629,50

**Total deviz:****69 776,96**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect 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**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3			543,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	543,000
2	TsC22A1 k=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			300,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	300,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			543,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	543,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
10	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	3 240,000
11	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 neajuns de sol	100 m3			1 236,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,400
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -50m2</b>				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			989,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,200
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			315,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,749
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,527
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,733
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=6 cm piatra sparta 20-40). K=1,2	100m2			8 351,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,56	246,368
	14111222016612	Piatra sparta	m3	18,9000	230,00	5 216,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	230,00	414,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	276,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	190,00	228,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	43,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	30,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	139,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	470,400
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	1 138,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	124,000
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,600
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			151,14



1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm BP100.30.15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -10m2</b>				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			991,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			315,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,707
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,433
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,833
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=4 cm piatra sparta 20-40). K=1,333	m2			76,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,56	14,180
	141112220166012	Piatra sparta	m3	0,1740	230,00	53,337
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,320
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,825
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,825
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm - BP100.20.8	m			131,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (17sectii-41m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -17 buc; stilpi din metal L=2,3 m - 17 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 68 buc; beton M150 - 1.22 m3)	m			412,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,481
	273210364625012	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -17 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 68 buc;	m2	1,9000	100,00	195,129
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	230,00	9,447
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,538
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,067
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,235
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			950,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc;	m2	1,0000	800,00	800,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	11,00	44,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			950,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,897
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,897
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;	m2	1,0000	800,00	800,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	11,00	44,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27,8m	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,415
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,415
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel 27,8m	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			827,46

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,343
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,015
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,701
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,403
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			813,75
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	581,250
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,500
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,603
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	35,00	36,750
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
	28301273030012	Arbori artar	buc	1,0500	35,00	36,750
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			437,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,329
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,571

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**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)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-2**  
**Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 186 361,15 lei**

## Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistemalizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3	1,500	544,50	816,75
2	TsC22A1 k=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	1,500	299,40	449,10
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,500	544,50	816,75
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,600	693,00	415,80
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,600	1 440,00	864,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	693,00	415,80
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,600	1 440,00	864,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,300	1 127,50	338,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)				
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,300	693,00	207,90
10	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,300	3 240,00	972,00
11	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 neajuns de sol	100 m3	0,600	1 237,50	742,50
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	19,00	1 824,00
		<b>Total Capitolul 1. Sistematizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>8 726,85</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -180m2</b>				
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,540	990,02	534,61
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,000	316,02	8 532,57
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=6 cm piatra	100m2	1,800	8 351,79	15 033,22

1	2	3	4	5	6	7
		sparta 20-40). K=1,2				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	151,14	12 091,55
		<b>Total Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -180m2 Inklusiv salariu</b>				<b>36 191,95 3 018,20</b>
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -15m2</b>				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	990,60	49,53
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,250	316,04	711,08
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=4 cm piatra sparta 20-40). K=1,333	m2	15,000	76,49	1 147,42
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm - BP100.20.8	m	22,000	131,04	2 882,98
		<b>Total Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -15m2 Inklusiv salariu</b>				<b>4 791,01 805,15</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (56sectii-139m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -56 buc; stilpi din metal L=2,3 m - 56 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 224 buc; beton M150 - 4.03 m3)	m	139,000	412,38	57 320,98
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,400	946,48	7 003,93

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	946,49	1 419,73
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	126,350	30,49	3 852,78
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27,8m	kg	66,850	30,49	2 038,35
26	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	0,067	827,46	55,44
		<b>Total Capitolul 4. Gardul metalic (56sectii-139m) Inclusiv salariu</b>				<b>71 691,21 10 135,27</b>
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	811,36	178,50
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	22,000	37,35	821,76
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	22,000	48,80	1 073,65
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	10,350	437,92	4 532,46

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%				
		<b>Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>6 606,37 2 351,71</b>

		Total	lei	128 007,39
		Fondul social	24,00 %	3 914,48
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 830,71
		Total	100,00 +	135 752,58
		Cheltueli de regie	10,00 %	13 575,26
		Total	100,00 +	149 327,84
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 973,12
		Total	100,00 +	155 300,96
		TVA	20,00 %	31 060,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>186 361,15</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2  
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 186 361,15 lei**

Intocmit în prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 7-1-2:				

### **Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,750	41,56	1 444,210
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	127,880	41,56	5 314,693
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,703	41,56	2 315,016
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,887	41,56	2 073,304
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	41,56	66,579
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	41,56	17,912
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,623	41,56	150,572
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	41,56	355,088
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,707	41,56	1 525,543
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,203	41,56	1 130,557
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,334	41,56	1 260,681
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,789	41,56	656,191
		<b>Total manopera</b>				<b>16 310,33</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,986	60,00	2 459,160
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,898	20,00	57,960
3.	11202062010361	Savura	m3	2,160	190,00	410,400
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,160	230,00	496,800
5.	14111222016601 2	Piatra sparta	m3	3,479	230,00	800,170
6.	14111222016612	Piatra sparta	m3	40,824	230,00	9 389,520
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,240	230,00	745,200
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,710	230,00	1 313,300
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	160,00	5,760
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,816	160,00	130,560
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,347	160,00	6 135,520
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,138	160,00	982,080
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	20,00	1,300
14.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc	m2	7,400	800,00	5 920,000
15.	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;	m2	1,500	800,00	1 200,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	29,00	3,799
17.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,523	40,00	20,920
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,600
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,440
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	29,00	1,073
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	297,840	1,60	476,544
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 421,525	1,60	2 274,440
23.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	22,110	100,00	2 211,000
24.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15	m	80,400	120,00	9 648,000
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	68,521	20,00	1 370,420
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -56 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 224 buc;	m2	271,231	100,00	27 123,100
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,932	22,00	42,504
28.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	126,350	21,00	2 653,350

29.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel 27,8m	kg	66,850	21,00	1 403,850
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	892,206	18,00	16 059,708
31.	2830127303001	Arbori	buc	23,100	35,00	808,500
32.	28301273030012	Arbori artar	buc	23,100	35,00	808,500
33.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,990	45,00	89,550
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	10,00	356,000
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,00	71,200
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,00	71,200
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,593	2,50	8,982
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,666	12,00	163,992
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,621	12,00	7,452
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>99 598,56</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,510	250,00	127,500
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,510	100,00	51,000
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,495	600,00	897,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,475	350,00	1 566,250
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,854	350,00	2 048,900
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,711	350,00	948,850
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,965	550,00	1 080,750
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,557	450,00	250,650
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,998	450,00	449,100
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,940	450,00	5 373,000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,170	100,00	417,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,131	60,00	367,860
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,229	200,00	45,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	250,00	1 824,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,677	250,00	419,250
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>15 929,21</b>

Total	lei	128 007,39
Fondul social	24,00 %	3 914,48
Cheltueli de transport	4,00 %	3 830,71
Total	100,00 +	135 752,58
Cheltueli de regie	10,00 %	13 575,26
Total	100,00 +	149 327,84
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 973,12
Total	100,00 +	155 300,96
TVA	20,00 %	31 060,19

**Total deviz:**

**186 361,15**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect 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. Sofieva**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,500
2	TsC22A1 k=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			299,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	299,400
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			544,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,500
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
10	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	3 240,000
11	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 neajuns de sol	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -180m2</b>				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			990,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,574
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,444
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			316,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
15	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=6 cm piatra sparta 20-40). K=1,2	100m2			8 351,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,56	246,358
	14111222016612	Piatra sparta	m3	18,9000	230,00	5 216,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	230,00	414,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	276,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	190,00	228,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	43,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	30,333
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	139,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	470,361
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	1 138,278
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	124,167
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,444
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			151,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		<b>3. Capitolul 3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta -15m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			990,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,000
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			316,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,386
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,778
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	350,00	53,511
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,778
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70, si un strat H=4 cm piatra sparta 20-40). K=1,333	m2			76,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,56	14,183
	141112220166012	Piatra sparta	m3	0,1740	230,00	53,345
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,320
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,833
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm - BP100.20.8	m			131,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,234
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (56sectii-139m)</b>				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -56 buc; stilpi din metal L=2,3 m - 56 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 224 buc; beton M150 - 4.03 m3)	m			412,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,481
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -56 buc; capac patrat 60*60 - 56buc; element de fixare 40x40 zincat - 224 buc;	m2	1,9000	100,00	195,130
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	230,00	9,448
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,537
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,235
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			946,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,896
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,898
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00	m2	1,0000	800,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
		m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			946,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,897
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,897
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;	m2	1,0000	800,00	800,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27,8m	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,415
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,415
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel 27,8m	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			827,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,343
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	29,00	16,015

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,701
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,403
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			811,36
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,545
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	231,818
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,603
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	35,00	36,750
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,052
	28301273030012	Arbori artar	buc	1,0500	35,00	36,750
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			437,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,319
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,600

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.