

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Stația de pompare SP-1. Lucrări tehnologice. Platforma A

Valoarea de deviz 160 171,60 Lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Stație de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotată cu două pompe (1 lucrătoare, 1 de rezervă) tip GRUNDFOS HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-12, parametri minimi necesari: H=60m, Q=2,38 l/s, Nmax=3,0 kW. În set se va include toate conexiunile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de închidere necesară, panou de automatizare, altele, conform tabelului de componente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH.	buc	1,000	124 179,00 0,00	124 179,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 179,00
		<i>Achiziționare-depozitare</i>	1,2 %			1 490,15
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				125 669,15
		2. Lucrări de construcții				
		2.1. Lucrări terasamente				
2	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,200	820,00 0,00	164,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	<u>118,78</u> 118,78	<u>118,78</u> 118,78
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	<u>436,19</u> 0,00	<u>91,60</u> 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	<u>697,10</u> 508,52	<u>146,39</u> 106,79
		<i>Total</i>	Lei			520,77
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				520,77 225,57
		2.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m	14,000	<u>114,11</u> 8,48	<u>1 597,55</u> 118,66
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,000	<u>134,42</u> 8,48	<u>1 613,00</u> 101,71
8		Banda de avertizare	m	26,000	<u>1,00</u> 0,00	<u>26,00</u> 0,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	26,000	<u>9,54</u> 4,04	<u>247,94</u> 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	0,28 0,23	3,85 3,29
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	0,42 0,36	4,99 4,27
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	151,89 33,44	151,89 33,44
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	131,29 33,45	262,59 66,89
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE10 d110mm	buc	1,000	589,64 33,44	589,64 33,44
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	431,02 33,45	862,05 66,89
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	1 971,78 491,78	887,30 221,30
		<i>Total</i>	Lei			6 246,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 246,80 754,83
		<i>Total</i>	Lei			6 767,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			235,30
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			215,96
		<i>Total</i>				7 218,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			360,95
		<i>Total</i>				7 579,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			227,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 807,18 980,40

		Total	Lei	133 476,33
		TVA	20 %	26 695,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 171,60 980,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in com. Albota de Sus, r-nul
Taraclia. Etapa I - Alimentarea
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A

Valoarea de deviz 160 171,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2021

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,838	57,66	221,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,122	57,66	525,97
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	57,66	7,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,912	57,66	225,57
		Total manopera				980,40

Materiale:

1.	10-70	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 conectarile 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.	buc	1,000	124 179,00	124 179,00
2.	10-90	Banda de avertizare	m	26,000	1,00	26,00
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,095	6 500,00	617,50
4.	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m	14,494	78,54	1 138,36
5.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,424	98,00	1 217,55
6.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	115,00	118,45
7.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	95,00	195,70
8.	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE10 d110mm	buc	1,030	540,00	556,20
9.	25231567138114	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	386,00	795,16
10.	26631021000001	Beton B20	m3	0,468	1 400,00	655,20
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	20,00	0,90

12.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,900	20,00	78,00
		Total materiale de construcții				129 578,02

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,064	20,00	1,28
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,299	30,00	8,97
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410	400,00	164,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	400,00	91,60
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,146	20,00	2,92
6.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,270	20,00	5,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	20,00	39,60
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,938	10,00	9,38
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,300	50,00	65,00
		Total utilaje de construcții				388,15

Total	Lei	133 476,33
TVA	20 %	26 695,27

Total deviz: **160 171,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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 conexiunile 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.	buc			124 179,00 0,00
	10-70	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 conexiunile 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.	buc	1,0000	124 179,00	124 179,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			436,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19
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			697,10 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57
		2.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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			114,11 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)	m	1,0150	78,54	81,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
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			134,42 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
8		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	10-90	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,28 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			0,42 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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			151,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	115,00	118,45
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			131,29 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	95,00	97,85
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE10 d110mm	buc			589,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Cot 90* PEHD RC PE10 d110mm	buc	1,0300	540,00	556,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			431,02 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138114	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	386,00	397,58
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 971,78

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)				491,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,78
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.