

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8

Turnuri de apa, H=18 m, 2 x V= 25 m3 din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 1 282 687,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,00	280 000,00 0,00	560 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			560 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 720,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				566 720,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,35	10 233,02 6 370,00	126 377,75 78 669,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126 377,75
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			18 880,68
		<i>Total</i>				145 258,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59 788,82
		<i>Total</i>				205 047,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 201,89
		Total Montarea utilajului				213 249,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				78 669,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	100 m3	7,00	787,50 0,00	5 512,50 0,00
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. (Lut necesar pentru perna)	100 m3	3,00	787,50 0,00	2 362,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	480,00	31,80 0,00	15 264,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00	165,20 25,20	495,60 75,60
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,00	2 328,04 13,30	6 984,12 39,90
8	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,40	381,50 0,00	1 297,10 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	34,00	35,00 0,00	1 190,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,40	1 448,60 617,40	4 925,24 2 099,16

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 031,06
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				38 031,06 2 214,66
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,20	452,40 80,50	3 709,68 660,10
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,80	1 948,04 269,50	11 298,63 1 563,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 008,31
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				15 008,31 2 223,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 039,37
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				53 039,37 4 437,86
		3.2. Fundatie turn de apa				
13	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	47,10	116,66 84,00	5 494,50 3 956,40
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	239,71	24,75 3,99	5 932,79 956,41
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	62,20	25,45 4,69	1 583,03 291,76

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere. (C1, D=6 mm)				
16	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=12 mm)	kg	484,00	24,75 3,99	11 979,00 1 931,16
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	49,52 14,00	17 686,03 4 999,68
18	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	592,00 267,36	213,12 96,25
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B20	m3	58,80	1 998,12 308,00	117 489,52 18 110,40
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,10	66,96 8,40	3 153,98 395,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163 531,97
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				163 531,97 30 737,70
		3.3. Scara tehnologica				
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,50	184,80	831,60

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare			184,80	831,60
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	449,40 69,30	269,64 41,58
23	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	15,00	116,49 84,00	1 747,39 1 260,00
24	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	89,57	38,22 2,45	3 423,39 219,45
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,12	1 449,50 399,00	173,94 47,88
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I, D=6 mm)	kg	40,90	25,45 4,69	1 040,94 191,87
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I D=8 mm)	kg	9,69	25,45 4,69	246,59 45,43
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg	98,84	24,75 3,99	2 446,29 394,38
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A	kg	97,60	24,75 3,99	2 415,59 389,41

1	2	3	4	5	6	7
		III, D=12)				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	27,20	50,28 14,70	1 367,52 399,84
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	504,33 179,67	15,13 5,39
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	936,33 436,33	28,09 13,09
33	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 590,05 462,02	5 803,67 1 686,37
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,34	50,74 14,70	5 091,02 1 474,97
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,40	89,89 78,40	665,16 580,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 565,96
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				25 565,96 7 581,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242 137,30
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			10 261,68
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			3 230,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 615,15
		<i>Total</i>				257 244,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			20 579,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				277 823,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 112,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 936,92 42 756,98

		Cheltuieli directe	Lei	1 068 906,06
		Tva	20 %	213 781,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 282 687,27 121 426,48

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni, raionul Glodeni. **Investitor ADR Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc			280 000,00 0,00
	v2518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 233,02 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
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. (Lut necesar pentru perna)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 328,04 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
8	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
10	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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			452,40 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valture R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			1 948,04 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021b12.5	Beton B12.5	m3	1,0200	1 500,00	1 553,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3.2. Fundatie turn de apa				
13	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			116,66 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	350,00	1,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg			24,75 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg			25,45 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=12 mm)	kg			24,75 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000012c 2	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			49,52 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			592,00 267,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,64
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 998,12 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			66,96 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	16,00	54,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
		3.3. Scara tehnologica				
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
23	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			116,49 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	350,00	1,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
24	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,22 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 449,50 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,00	182,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I, D=6 mm)	kg			25,45 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100006a1	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I D=8 mm)	kg			25,45 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100008a1	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg			24,75 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000010a3	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)	kg			24,75 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000012a3	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			50,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			504,33 179,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	179,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			936,33 436,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	436,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
33	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 590,05 462,02

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,00	184,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,74 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,89 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,75	0,56

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8

Turnuri de apa, H=18 m, 2 x V= 25 m3 din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 1 282 687,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	278,294	70,00	19 480,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,593	70,00	4 171,51

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,205	70,00	4 564,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,430	70,00	660,10
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,652	70,00	395,64
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,288	70,00	580,16
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,639	70,00	114,73
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,25
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,086	70,00	6 446,02
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,542	70,00	3 047,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,810	70,00	3 206,70
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,850	70,00	78 669,50
		Total manopera				121 426,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	3,50	8,45
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	300,00	207,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	300,00	797,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	240,00	695,04
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,750	260,00	2 795,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,740	25,00	18,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370	6,00	2,22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 500,00	108,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,217	350,00	75,95
10.	2010237318750	Distantieri	buc	181,811	0,40	72,72
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,210	200,00	1 242,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,446	0,90	95,80
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,057	900,00	51,30
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,111	25,00	2,77
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,158	35,00	5,53
16.	2320187315789	Decofrol	kg	7,452	20,00	149,04
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,140	16,00	2 562,24
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,888	60,00	53,28
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,112	60,00	126,72
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,159	60,00	69,54
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,222	18,75	4,16
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,007	2,20	4,42
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,20	2 580,04
24.	266310210000b20	Beton B20	m3	61,174	1 600,00	97 878,40
25.	26631021b12.5	Beton B12.5	m3	6,005	1 500,00	9 007,50
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,740	5,50	4,07
27.	27106021000012	Otel beton D=12 mm	kg	245,703	20,00	4 914,06
28.	27106021000012c2	Otel beton D=12 mm	kg	496,100	20,00	9 922,00
29.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,448	20,00	8,96
30.	2710602100006a1	Otel beton A I, D=6 mm	kg	41,922	20,00	838,44
31.	2710602100008a1	Otel beton A I D=8 mm	kg	9,932	20,00	198,64
32.	271060210006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	63,755	20,00	1 275,10
33.	27106022000010a3	Otel beton A III, D=10	kg	101,311	20,00	2 026,22
34.	27106022000012a3	Otel beton A III, D=12	kg	100,040	20,00	2 000,80
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,843	20,00	76,86
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,105	20,00	62,10

37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,225	20,00	224,50
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	384,320	35,00	13 451,20
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,90
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,466	35,00	3 166,31
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,968	40,00	198,72
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,424	60,00	145,44
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,630	5,12	95,39
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,630	1,40	26,08
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,311	50,00	15,55
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,863	28,00	52,16
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,878	3,00	11,63
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,902	15,00	538,53
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,833	15,00	117,50
50.	4100126202818	Apa	m3	1,260	15,00	18,90
51.	v2518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,000	280 000,00	560 000,00
Total materiale de construcții						721 514,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,133	400,00	24 453,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	80,00	20,16
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,255	150,00	188,25
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,500	350,00	7 875,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	70,313	350,00	24 609,55
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	350,00	1 297,10
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,200	350,00	420,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,022	40,00	1 640,88
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	50,00	61,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,326	80,00	2 826,08
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,225	40,00	49,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,450	400,00	580,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,260	150,00	1 089,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,440	150,00	1 116,00
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,320	120,00	878,40
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,336	120,00	40,32
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,120	400,00	2 448,00
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,880	300,00	15 264,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,589	200,00	717,80
Total utilaje de construcții						85 573,99

Cheltuieli directe	Lei	1 068 906,06
Tva	20 %	213 781,21

Total deviz:

1 282 687,27

Intocmit	Laiola SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	ADR Nord (funcția, semnătura, numele, prenumele)