

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 159 165,73 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. Lucrari de terasamente				
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	0,44	717,50 0,00	315,70 0,00
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	2,20	144,20 144,20	317,24 317,24
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	13,00	21,70 21,70	282,10 282,10
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	13,00	54,00 52,50	702,00 682,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea manuala)				
5	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	0,33	381,82 0,00	126,00 0,00
6	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	0,33	1 371,91 617,48	452,73 203,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 195,77
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 195,77 1 485,61
		2. Conduce si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	17,00	120,74 10,29	2 052,59 174,93
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	25,00	51,10 3,78	1 277,58 94,50
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	42,00	1,20 0,00	50,40 0,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,00	17,15 4,90	291,55 83,30
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	25,00	10,30 2,80	257,50 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
12	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	17,00	1,18 0,43	20,10 7,35
13	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	25,00	0,79 0,29	19,71 7,21
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	10,00	2 700,90 38,50	27 009,00 385,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,00	1 244,90 38,50	2 489,80 77,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	4,00	648,30 40,60	2 593,20 162,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	2,00	329,00 40,60	658,00 81,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	2 857,65 62,30	2 857,65 62,30

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	$\frac{2\ 257,65}{62,30}$	$\frac{2\ 257,65}{62,30}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,00	$\frac{1\ 007,65}{62,30}$	$\frac{1\ 007,65}{62,30}$
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	12,00	$\frac{46,28}{18,20}$	$\frac{555,33}{218,40}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,00	$\frac{678,90}{84,00}$	$\frac{678,90}{84,00}$
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100, D=110 mm)	buc	1,00	$\frac{729,40}{84,00}$	$\frac{729,40}{84,00}$
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,00	$\frac{361,76}{84,00}$	$\frac{361,76}{84,00}$
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,00	$\frac{408,90}{73,50}$	$\frac{3\ 271,20}{588,00}$
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	14,00	$\frac{408,76}{}$	$\frac{5\ 722,60}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)			35,00	490,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 2 buc., gratarul din bare 5 mm -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc.)	kg	5,00	50,28 14,70	251,38 73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 412,95
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 412,95 2 951,69
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	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	0,40	717,50 0,00	287,00 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	144,20 144,20	288,40 288,40
30	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,18	787,50 0,00	141,75 0,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,80	19,20 0,00	552,90 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	165,28 25,28	29,75 4,55
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,24	382,08 0,00	91,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
34	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	0,24	$\frac{1\,371,79}{617,46}$	$\frac{329,23}{148,19}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 720,73
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 720,73 441,14
		3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,24	$\frac{1\,837,89}{742,00}$	$\frac{4\,116,87}{1\,662,08}$
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	2,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{1\,800,00}{0,00}$
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	$\frac{920,00}{0,00}$	$\frac{5\,520,00}{0,00}$
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{1\,800,00}{0,00}$
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{700,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
40	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.	m3	4,44	1 944,62 618,81	8 634,13 2 747,50
41	AcE12A1	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 KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 040,00 0,00	6 080,00 0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,00	2 260,00 0,00	4 520,00 0,00
44	AcE12A1	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 KIQII1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00	3 040,00 0,00	6 080,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))				
47	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,40	20,00 0,00	1 668,00 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	81,20	25,00 0,00	2 030,00 0,00
49	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,16	1 246,00 450,62	199,36 72,10
50	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,20	2 308,80 589,40	461,76 117,88
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,76	449,34 69,26	341,50 52,64
53	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,53	2 058,87 269,57	1 091,20 142,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 582,82
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				54 582,82 4 795,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 303,55
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				56 303,55 5 236,21

		Cheltuieli directe	Lei			112 912,27
		Asigurare medicala si sociala	24 %			2 321,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltieli de transportare	2 %			1 903,72
		Cheltuieli de depozitare	1 %			951,86
		Total				118 089,49
		Cheltuieli de regie	8 %			9 447,16
		Total				127 536,65
		Beneficiu de deviz	4 %			5 101,47
		Total				132 638,12
		Tva	20 %			26 527,61
						159 165,73
		Total deviz: Inclisiv salariu				9 673,51

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. Lucrari de terasamente				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			1 371,91 617,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,42
		2. Conducte și accesorii				
7	AcA10A	Montarea în pamînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			120,74 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011010	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	105,00	108,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			51,10 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216706310	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	41,00	41,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	Pret de piață	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	2528	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte recepției	m			17,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte recepției	m			10,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm	m			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 700,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	291312450100v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 662,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 244,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 206,40
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			648,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156711104rc	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	590,00	607,70
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			329,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671632rc	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	280,00	288,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 857,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741110crf	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 257,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274100tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 007,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156710050rf	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc			46,28 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	272210331111602 00	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,07
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			678,90

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)				84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156711063rp	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100, D=110 mm)	buc			729,40 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567110tp	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)	buc			361,76 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567110cp90	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			408,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110100fl	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m			408,76 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521211003.5	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,0000	350,00	350,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,12
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,85	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	20,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 2 buc., gratarul din bare 5 mm -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 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
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
30	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. Incarcarea in autovehicol	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
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,28 25,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
33	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			382,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,79 617,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,33
		3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 837,89 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,46
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433KII-10	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			920,00 0,00
	2661126433KII-10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433KII-10-1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433KIIQO-1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
40	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.	m3			1 944,62 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	795,00	69,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
41	AcE12A1	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 KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			3 040,00 0,00
	266112643KIIQI-20	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 560,00 0,00
	266112643KII-20-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 260,00 0,00
	266112643KII-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
44	AcE12A1	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 KIIPI-20-1(0,51 m3))	buc			3 040,00 0,00
	266112643KIIPI-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			350,00 0,00
	266112643KIIQO-1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			460,00 0,00
	2661126433 KII-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2528112	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	2529	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 246,00

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
50	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 308,80 589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	26631021000B20	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,65
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 200,00 0,00
	287527420000B1 25	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			449,34 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	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	33,58
53	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 058,87 269,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 600,00	1 663,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,38

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 № 2-2

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 159 165,73 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	70,00	128,03
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,684	70,00	117,88
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,120	70,00	218,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,607	70,00	5 292,49
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,108	70,00	77,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030	70,00	72,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,650	70,00	255,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	70,00	66,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,277	70,00	1 979,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712	70,00	49,84
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,226	70,00	1 415,82
		Total manopera				9 673,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	3,50	0,26
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,675	300,00	502,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	300,00	262,20
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,017	300,00	5,10
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	6,00	0,94
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	3 500,00	94,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,215	200,00	243,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,280	35,00	9,80
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,960	20,00	39,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	35,00	10,92
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,980	16,00	15,68
12.	2320322600374	Citom	kg	0,280	14,85	4,16
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,836	20,00	36,72
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,136	22,00	68,99
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	60,00	74,88
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	60,00	17,28
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	60,00	37,44
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	35,00	3,08
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	35,00	106,05
20.	2521211003.5	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	14,000	350,00	4 900,00
21.	25212167011010	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,600	105,00	1 848,00
22.	2521216706310	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	25,075	41,00	1 028,08
23.	2523156710050r f	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	850,00	850,00

24.	2523156711063rp	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,010	450,00	454,50
25.	25231567110cp90	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,010	136,00	137,36
26.	25231567110tp	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	1,010	500,00	505,00
27.	2523156711104rc	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,120	590,00	2 430,80
28.	252315671632rc	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,060	280,00	576,80
29.	2528	Banda de semnalizare	m	42,000	1,20	50,40
30.	2528112	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,400	20,00	1 668,00
31.	2529	Scara cu vanguri din otel	kg	81,200	25,00	2 030,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,082	2,20	6,78
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,80
34.	2661126433 KI-7-3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	460,00	920,00
35.	2661126433KI-10-9	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	920,00	5 520,00
36.	2661126433KI-10	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
37.	2661126433KI-O-1	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
38.	2661126433KI-PI-10-1	Placi prefabricate pt. camine KI-PI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
39.	2661126433KI-20-6	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 560,00	3 120,00
40.	2661126433KI-20-9	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 260,00	4 520,00
41.	2661126433KI-20	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 040,00	6 080,00
42.	2661126433KI-O-1	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
43.	2661126433KI-PI-1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KI-PI-1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 040,00	6 080,00
44.	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	0,551	1 600,00	881,60
45.	26631021000B20	Beton, marca B 20	m3	0,208	1 600,00	332,80
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,302	1 200,00	362,40
47.	2663102100b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,274	1 550,00	1 974,70
48.	2664102101126	Var	kg	0,909	8,50	7,72
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,409	795,00	325,16
50.	27221033111160200	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	2,400	120,00	288,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	20,00	1,00
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	35,00	175,00
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	60,00	1,50
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,820	60,00	109,20
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,00
56.	2874117300050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,080	1 160,00	2 412,80
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,586	40,00	23,44
58.	2875274100tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
59.	2875274110100fl	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,160	310,00	2 529,60
60.	28752741110crf	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
61.	287527420000B	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,000	1 200,00	4 800,00

	125					
62.	291312450100v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	10,400	2 560,00	26 624,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	3,00	0,12
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,300	15,00	19,50
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	15,00	1,11
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,054	15,00	75,81
67.	4100126202818	Apa	m3	0,076	15,00	1,14
		Total materiale de construcții				95 185,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,319	80,00	25,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,101	250,00	25,25
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,196	50,00	9,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	50,00	162,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	35,00	35,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,127	350,00	744,45
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,622	350,00	217,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	350,00	25,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	40,00	12,72
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	40,00	0,56
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	50,00	3,25
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	40,00	4,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,375	80,00	430,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,580	38,95	22,59
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920	80,00	153,60
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	80,00	259,20
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	80,00	67,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	120,00	120,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,020	400,00	4 808,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	400,00	53,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,843	300,00	552,90
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,600	200,00	320,00
		Total utilaje de construcții				8 052,94

Cheltuieli directe	Lei	112 912,27
Asigurare medicala si sociala	24 %	2 321,64
Cheltieli de transportare	2 %	1 903,72
Cheltuieli de depozitare	1 %	951,86
Total		118 089,49
Cheltuieli de regie	8 %	9 447,16
Total		127 536,65
Beneficiu de deviz	4 %	5 101,47

Total		132 638,1 2
Tva	20 %	26 527,61
Total deviz:		159 165,7 3

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)