

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 2

Valoarea de deviz 88 762,88 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	0,81	717,28 0,00	581,00 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	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
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	20,00	21,70 21,70	434,00 434,00
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	20,00	54,00 52,50	1 080,00 1 050,00

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	0,65	381,77 0,00	248,15 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,65	1 371,86 617,40	891,71 401,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 811,66
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 811,66 2 462,11
		2. Conduce si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	2,00	120,80 10,29	241,59 20,58
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	44,00	51,30 3,78	2 257,33 166,32
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	46,00	1,20 0,00	55,20 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	2,00	17,15 4,90	34,30 9,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	44,00	10,30 2,80	453,20 123,20

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	2,00	0,87 0,42	1,74 0,84
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	44,00	0,59 0,29	25,80 12,60
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	5,00	2 700,90 38,50	13 504,50 192,50
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	1,00	1 244,90 38,50	1 244,90 38,50
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	2,00	648,30 40,60	1 296,60 81,20
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00	329,00 40,60	329,00 40,60
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	$\frac{2\,317,65}{62,30}$	$\frac{2\,317,65}{62,30}$
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	5,00	$\frac{46,37}{18,20}$	$\frac{231,83}{91,00}$
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	$\frac{345,60}{84,00}$	$\frac{345,60}{84,00}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade)	buc	1,00	$\frac{133,30}{40,60}$	$\frac{133,30}{40,60}$
24	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	4,00	$\frac{408,90}{73,50}$	$\frac{1\,635,60}{294,00}$
25	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	7,00	$\frac{408,76}{35,00}$	$\frac{2\,861,30}{245,00}$
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,50	$\frac{43,29}{14,70}$	$\frac{108,22}{36,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 942,96
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				30 942,96 1 664,39
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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	0,20	717,50 0,00	143,50 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
29	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	0,09	785,56 0,00	70,70 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,40	19,21 0,00	276,60 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	164,89 24,89	14,84 2,24
32	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	0,12	382,08 0,00	45,85 0,00
33	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	100 m3	0,12	1 371,83 617,17	164,62 74,06

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			860,31
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				860,31 220,50
		3.2. Executarea caminelor				
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,12	1 838,82 742,00	2 059,48 831,04
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	920,00 0,00	2 760,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	2,22	1 944,79 618,81	4 317,43 1 373,75

1	2	3	4	5	6	7
		subterana.				
40	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 KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 040,00 0,00	3 040,00 0,00
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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 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 KII-20-9 (0,59 m3))	buc	1,00	2 260,00 0,00	2 260,00 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. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	3 040,00 0,00	3 040,00 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. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 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 prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,68	20,00 0,00	833,60 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	40,58	20,00	811,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	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	0,08	1 247,38 450,62	99,79 36,05
49	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	0,10	2 309,40 589,40	230,94 58,94
50	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,38	449,45 69,26	170,79 26,32
52	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	0,27	2 061,04 269,63	556,48 72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 100,11
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				27 100,11 2 398,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 960,42
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				27 960,42 2 619,40

		Cheltuieli directe	Lei	62 715,04
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 619,02
		Cheltuieli de transportare	2 %	1 014,39
		Cheltuieli de depozitare	1 %	507,20
		Total		65 855,65
		Cheltuieli de regie	8 %	5 268,45
		Total		71 124,10
		Beneficiu de deviz	4 %	2 844,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total				73 969,07
		Tva	20 %			14 793,81
						88 762,88
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				6 745,90

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aduciunea 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			717,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,28
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
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			381,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,77
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 371,86

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	9,4300	80,00	754,46
		2. Conducte 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			120,80 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011010	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	105,00	108,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			51,30 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 neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, 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 intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	252828	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	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, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	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 in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,87 0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,42
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2523156711104rc	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			2 317,65 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	2 160,00	2 160,00
	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			46,37 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	272210331160200	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxygen 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	0,16
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			345,60 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156711063rp	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			133,30

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade)				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567163cp90	Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	90,00	92,70
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			408,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274100fl	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
25	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121671003.5	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,0000	350,00	350,00
	2411115904512	Oxigen 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 dxi 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-ld	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
26	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- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc.)	kg			43,29
	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	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,31
	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				
27	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
28	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
29	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 autovehicul	100 m3			785,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	785,56
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,89
						24,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
32	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
33	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			1 371,83 617,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,67
		3.2. Executarea caminelor				
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 838,82 742,00
	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	24,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	7,80
	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	15,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,29
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331KIIJ-10	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
	26611264331KII-10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331KIIII-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330KIIJO-1	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 944,79 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	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	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,07
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 040,00 0,00
	26611264332KII-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 560,00 0,00
	266112643320KII-20-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 260,00 0,00
	26611264332KII-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3))	buc			3 040,00 0,00
	266112643320KII-20-1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			350,00 0,00
	26611264330KII-O-1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			460,00 0,00
	266112643309KII-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2528	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	2529	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
48	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			1 247,38 450,62
	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	7,50	7,25
49	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			2 309,40 589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000b20	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	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
50	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
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			449,45 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	33,68
52	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			2 061,04 269,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 600,00	1 665,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,74

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 № 2-4

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 2

Valoarea de deviz 88 762,88 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 № 2-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,932	70,00	65,24
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,842	70,00	58,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	70,00	91,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,568	70,00	2 769,76
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,776	70,00	124,32
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515	70,00	36,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,225	70,00	85,75
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,475	70,00	33,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,699	70,00	2 708,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,925	70,00	64,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,113	70,00	707,91
		Total manopera				6 745,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,037	3,50	0,13
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,838	300,00	251,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,437	300,00	131,10
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	300,00	2,10
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078	7,50	0,58
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	3 500,00	49,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,607	200,00	121,40
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,140	35,00	4,90
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,980	20,00	19,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	35,00	5,46
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,490	16,00	7,84
12.	2320322600374	Citom	kg	0,140	14,85	2,08
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,870	20,00	17,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,540	22,00	33,88
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624	60,00	37,44
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	60,00	7,20
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312	60,00	18,72
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	35,00	1,54
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	35,00	106,05
20.	25212167011010	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	2,071	105,00	217,46
21.	2521216706310	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	44,132	41,00	1 809,41
22.	252121671003.5	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,000	350,00	2 450,00
23.	2523156710050r f	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	850,00	850,00
24.	2523156711063r p	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,010	120,00	121,20
25.	2523156711104r c	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,060	590,00	1 215,40
26.	252315671632rc	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,030	280,00	288,40
27.	25231567163cp9 0	Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,030	90,00	92,70
28.	2528	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,680	20,00	833,60
29.	252828	Banda de semnalizare	m	46,000	1,20	55,20
30.	2529	Scara cu vanguri din otel	kg	40,580	20,00	811,60
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,80

33.	266112643309K II-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	460,00	460,00
34.	26611264330KII O-1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
35.	26611264331KII -10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	920,00	2 760,00
36.	26611264331KII II-10	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
37.	26611264331KII III-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
38.	266112643320K II-20-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
39.	266112643320K IIII-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
40.	26611264332KII -20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 260,00	2 260,00
41.	26611264332KII II-20	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 040,00	3 040,00
42.	266310210000b2 0	Beton, marca B 20	m3	0,385	1 600,00	616,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,151	1 200,00	181,20
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,637	1 550,00	987,35
45.	2664102101126	Var	kg	0,455	8,50	3,87
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,204	795,00	162,18
47.	27221033116020 0	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,000	120,00	120,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,025	20,00	0,50
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,500	28,00	70,00
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,013	60,00	0,78
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,910	60,00	54,60
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,00
53.	2874117300050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,040	1 160,00	1 206,40
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,293	40,00	11,72
55.	2875274100fl	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,080	310,00	1 264,80
56.	2875274100tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 160,00	2 160,00
57.	28752741110crf	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
58.	287527420000B 125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
59.	291312450100v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	5,200	2 560,00	13 312,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	3,00	0,06
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000	15,00	30,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037	15,00	0,55
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,702	15,00	70,53
64.	4100126202818	Apa	m3	0,038	15,00	0,57
		Total materiale de construcții				50 719,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,160	80,00	12,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,094	150,00	14,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,023	50,00	1,15
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,760	40,00	70,40

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,272	350,00	795,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	350,00	294,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	350,00	12,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,162	40,00	6,48
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	40,00	0,28
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,033	50,00	1,65
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	40,00	2,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,262	80,00	580,96
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,095	40,00	3,80
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	80,00	76,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	80,00	86,40
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	80,00	33,60
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,760	120,00	211,20
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,010	400,00	2 404,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,068	400,00	27,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,922	300,00	276,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,420	200,00	284,00
		Total utilaje de construcții				5 249,62

Cheltuieli directe	Lei	62 715,04
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 619,02
Cheltuieli de transportare	2 %	1 014,39
Cheltuieli de depozitare	1 %	507,20
Total		65 855,65
Cheltuieli de regie	8 %	5 268,45
Total		71 124,10
Beneficiu de deviz	4 %	2 844,97
Total		73 969,07
Tva	20 %	14 793,81

Total deviz: 88 762,88

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)