

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 1

Valoarea de deviz 151 100,35 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	2,51	717,43 0,00	1 800,75 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	12,60	144,20 144,20	1 816,92 1 816,92
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	59,00	21,70 21,70	1 280,30 1 280,30
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	59,00	54,00 52,50	3 186,00 3 097,50

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	2,05	381,59 0,00	782,25 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	2,05	1 371,78 617,40	2 812,15 1 265,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 678,37
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 678,37 7 460,39
		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). (Exclus bile, manele)	m	39,00	193,24 10,29	7 536,54 401,31
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	3,00	70,93 7,56	212,79 22,68
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce 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	92,00	51,10 3,78	4 701,48 347,76
10	Pret de	Banda de semnalizare	m	134,00	1,20	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,00	17,15 4,90	668,85 191,10
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	10,30 2,80	978,50 266,00
13	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	39,00	0,88 0,43	34,49 16,94
14	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	95,00	0,59 0,29	55,80 27,30
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=100 mm)	buc	6,00	2 700,90 38,50	16 205,40 231,00
16	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=65 mm)	buc	1,00	1 597,46 38,50	1 597,46 38,50
17	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
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	4,00	648,30 40,60	2 593,20 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,842,65}{62,30}$	$\frac{1\,842,65}{62,30}$
20	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	$\frac{329,00}{40,60}$	$\frac{329,00}{40,60}$
21	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	$\frac{2\,857,65}{62,30}$	$\frac{2\,857,65}{62,30}$
22	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	2,00	$\frac{2\,317,65}{62,30}$	$\frac{4\,635,30}{124,60}$
23	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 - 65 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,207,65}{62,30}$	$\frac{1\,207,65}{62,30}$
24	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	$\frac{1\,007,65}{62,30}$	$\frac{1\,007,65}{62,30}$
25	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	9,00	$\frac{46,31}{18,20}$	$\frac{416,76}{163,80}$

1	2	3	4	5	6	7
26	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	345,60 84,00	345,60 84,00
27	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 PE, D=63 mm, 90 grade)	buc	1,00	141,54 40,60	141,54 40,60
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc	1,00	300,25 70,00	300,25 70,00
29	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. (Mufa PE100, D=110 mm)	buc	1,00	375,90 84,00	375,90 84,00
30	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	408,90 73,50	1 635,60 294,00
31	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	408,76 35,00	2 861,30 245,00
32	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	2,50	50,31 14,70	125,77 36,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 072,83
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 072,83 3 176,04
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
33	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	0,29	716,90 0,00	207,90 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	144,20 144,20	209,09 209,09
35	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	0,13	786,15 0,00	102,20 0,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,80	19,20 0,00	399,30 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	165,31 25,31	21,49 3,29
38	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	0,17	380,88 0,00	64,75 0,00
39	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	0,17	1 371,59 617,24	233,17 104,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 237,90
		Total Lucrari de terasamente la				1 237,90

1	2	3	4	5	6	7
		camine Inclusiv salariu				317,31
		3.2. Executarea caminelor				
40	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	1,12	$\frac{1\,838,82}{742,00}$	$\frac{2\,059,48}{831,04}$
41	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 KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
42	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	3,00	$\frac{920,00}{0,00}$	$\frac{2\,760,00}{0,00}$
43	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 KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
44	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	1,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{350,00}{0,00}$
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,26	$\frac{1\,772,02}{674,78}$	$\frac{2\,232,75}{850,22}$
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	$\frac{1\,730,00}{0,00}$	$\frac{1\,730,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)				
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	$\frac{1\,220,00}{0,00}$	$\frac{1\,220,00}{0,00}$
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	$\frac{1\,740,00}{0,00}$	$\frac{1\,740,00}{0,00}$
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	$\frac{1\,730,00}{0,00}$	$\frac{1\,730,00}{0,00}$
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{350,00}{0,00}$
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	$\frac{460,00}{0,00}$	$\frac{460,00}{0,00}$
52	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	2,22	$\frac{1\,944,79}{618,81}$	$\frac{4\,317,43}{1\,373,75}$
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	$\frac{3\,040,00}{0,00}$	$\frac{3\,040,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
54	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	$\frac{1\ 560,00}{0,00}$	$\frac{1\ 560,00}{0,00}$
55	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	$\frac{2\ 260,00}{0,00}$	$\frac{2\ 260,00}{0,00}$
56	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-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	$\frac{3\ 040,00}{0,00}$	$\frac{3\ 040,00}{0,00}$
57	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 KII-1(0,02 m3))	buc	1,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{350,00}{0,00}$
58	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	$\frac{460,00}{0,00}$	$\frac{460,00}{0,00}$
59	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,48	$\frac{20,00}{0,00}$	$\frac{1\ 249,60}{0,00}$
60	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	54,42	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{1\ 360,50}{0,00}$
61	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	t	0,12	$\frac{1\ 247,75}{450,92}$	$\frac{149,73}{54,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
62	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	0,15	2 309,07 589,40	346,36 88,41
63	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,57	449,04 69,26	255,95 39,48
65	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	0,40	2 059,03 269,50	823,61 107,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 245,41
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				39 245,41 3 344,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 483,31
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				40 483,31 3 662,12

		Cheltuieli directe	Lei	106 234,51
		Asigurare medicala si sociala	24 %	3 431,65
		Cheltuieli de transportare	2 %	1 626,26
		Cheltuieli de depozitare	1 %	813,13
		Total		112 105,55
		Cheltuieli de regie	8 %	8 968,44
		Total		121 073,99
		Beneficiu de deviz	4 %	4 842,97
		Total		125 916,96
		Tva	20 %	25 183,39
		151 100,35		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		14 298,55		

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			717,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,43
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
	4100116202806	Apa industriala 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			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
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			1 371,78 617,40
	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	754,38
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			193,24

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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). (Exclus bile, manele)				10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701010	Tevi din p.v.c. rigid tip m 75 x 3,6 S 6675/2	m	1,0150	175,00	181,18
	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	0,58
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			70,93 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167510	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1,0030	57,00	57,17
	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	35,00	1,40
9	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			51,10 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
	252121676310	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	35,00	1,40
10	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
11	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
12	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
13	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			0,88 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
14	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
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=100 mm)	buc			2 700,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
16	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=65 mm)	buc			1 597,46 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300065v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	1 499,00	1 558,96
17	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
18	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
	25231567131104rc	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	590,00	607,70
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc			1 842,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274117565af	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	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	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
21	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
	28752741100cf	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
22	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
23	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 - 65 mm)	buc			1 207,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156710065rf	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	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
24	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
25	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			46,31 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	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	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,09
26	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
27	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 PE, D=63 mm, 90 grade)	buc			141,54 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156763cp90	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	98,00	100,94
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc			300,25 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156775cp90	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
29	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. (Mufa PE100, D=110 mm)	buc			375,90 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567110efm	Mufa PE100, D=110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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
30	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
	28752741100fo	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
31	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
	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 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-ld	kg	0,1400	20,00	2,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
32	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			50,31 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	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	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				
33	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			716,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,90
34	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
35	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			786,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,15
36	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
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,31 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
38	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			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
39	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			1 371,59 617,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,35
		3.2. Executarea caminelor				
40	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			1 838,82 742,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
41	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 KIQI-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	266112643KIQI-10	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
42	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 KIQI-10-9 (0,28 m3)	buc			920,00 0,00
	266112643KIQI-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
43	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 KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	266112643KIQPI-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
44	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 772,02 674,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	8,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 730,00 0,00
	266112643KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6 (0,27 m3)	buc			1 220,00 0,00
	266112643KIQI-15-6	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 740,00 0,00
	266112643KIQI-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 730,00 0,00
	266112643KIQPI-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643 KII-O-1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643KII-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
52	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			1 944,79 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	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	69,12
	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
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,07
53	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-I-20 (0,59 m3)	buc			3 040,00 0,00
	266112643 KII-I-20	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
54	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
55	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
56	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
57	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 KII-O-1(0,02 m3))	buc			350,00 0,00
	266112643KII-O-1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
58	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
	266112643KII-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
59	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2528	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
60	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
61	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			1 247,75
						450,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,92
	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	7,33
62	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			2 309,07
						589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	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	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	13,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
63	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
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			449,04
						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	344,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,54
65	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			2 059,03
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	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

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul

L.S.

Formular Nr.3

Glodeni, raionul Glodeni.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 1**Valoarea de deviz 151 100,35 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,38	70,00	96,60
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,263	70,00	88,41
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,34	70,00	163,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,072	70,00	4 415,04
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,16	70,00	291,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	70,00	54,11
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,425	70,00	239,75
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,475	70,00	33,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,674	70,00	7 817,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,949	70,00	136,43
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,754	70,00	962,78
		Total manopera				14 298,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,037	3,50	0,13
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,178	300,00	353,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	300,00	196,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,013	300,00	3,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	7,50	0,88
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	3 500,00	49,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,76	200,00	152,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	35,00	4,90
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,98	20,00	19,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,49	16,00	7,84
12.	2320322600374	Citom	kg	0,14	14,85	2,08
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,062	20,00	21,24
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,652	22,00	36,34
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	60,00	56,16
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,216	60,00	12,96
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	60,00	28,08
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,31
19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	134,00	1,20	160,80
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	35,00	212,10
21.	2521216701010	Tevi din p.v.c. rigid tip m 75 x 3,6 S 6675/2	m	40,377	175,00	7 065,98

22.	252121671003.5	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3,5 m	m	7,00	350,00	2 450,00
23.	25212167510	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	3,009	57,00	171,51
24.	252121676310	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	92,276	41,00	3 783,32
25.	2523156710050rf	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,00	850,00	850,00
26.	2523156710065rf	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
27.	2523156711063rp	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	120,00	121,20
28.	25231567110efm	Mufa PE100, D=110 mm	buc	1,01	150,00	151,50
29.	25231567131104rc	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,12	590,00	2 430,80
30.	252315671632rc	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,03	280,00	288,40
31.	2523156763cp90	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,03	98,00	100,94
32.	2523156775cp90	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,01	125,00	126,25
33.	2528	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,48	20,00	1 249,60
34.	2529	Scara cu vanguri din otel	kg	54,42	25,00	1 360,50
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,311	2,20	5,08
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,80
37.	266112643 KИД-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 040,00	3 040,00
38.	266112643 KИО-1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
39.	266112643KИ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	920,00	2 760,00
40.	266112643KИ-15-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
41.	266112643KИ-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
42.	266112643KИ-20-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
43.	266112643KИ-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
44.	266112643KИ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	460,00	920,00
45.	266112643KИД-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
46.	266112643KИД-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 730,00	1 730,00
47.	266112643KИО-1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
48.	266112643KИП1-1-10-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
49.	266112643KИП1-1-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 730,00	1 730,00
50.	266112643KИП1-1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 040,00	3 040,00
51.	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	0,572	1 600,00	915,20
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,406	1 200,00	487,20
53.	2663102100b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,637	1 550,00	987,35
54.	2664102101126	Var	kg	0,596	8,50	5,07

55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,217	795,00	172,51
56.	272210331160200	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,80	120,00	216,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,025	22,00	0,55
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,50	35,00	87,50
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,013	60,00	0,78
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,91	60,00	54,60
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	15,00	360,00
62.	2874117300050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,04	1 160,00	1 206,40
63.	2874117300065v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,04	1 499,00	1 558,96
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,293	40,00	11,72
65.	2875274100tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	2 160,00	4 320,00
66.	28752741100cf	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
67.	28752741100fo	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,08	310,00	1 264,80
68.	2875274117565af	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,00	1 685,00	1 685,00
69.	287527420000B125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
70.	291312450100v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,24	2 560,00	15 974,40
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	3,00	0,06
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,90	15,00	88,50
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056	15,00	0,83
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,353	15,00	230,29
75.	4100126202818	Apa	m3	0,057	15,00	0,85
		Total materiale de constructii				81 312,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	80,00	19,12
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,307	150,00	46,05
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,449	50,00	22,45
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,96	50,00	148,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,80	35,00	133,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,031	350,00	2 110,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,42	350,00	847,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	40,00	9,60
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	0,049	50,00	2,45
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,09	40,00	3,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,934	80,00	1 674,72
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,222	40,00	48,88
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	80,00	76,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,96	80,00	236,80
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	80,00	33,60
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,80	120,00	456,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,341	400,00	3 336,40

20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,331	300,00	399,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,80	200,00	960,00
		Total utilaje de construcții				10 623,10

Cheltuieli directe	Lei	106 234,5 1
Asigurare medicala si sociala	24 %	3 431,65
Cheltuieli de transportare	2 %	1 626,26
Cheltuieli de depozitare	1 %	813,13
Total		112 105,5 5
Cheltuieli de regie	8 %	8 968,44
Total		121 073,9 9
Beneficiu de deviz	4 %	4 842,97
Total		125 916,9 6
Tva	20 %	25 183,39
Total deviz:		151 100,3 5

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)