

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

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

Valoarea de deviz 602 374,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			73,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 173,20
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,50
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			9,24
		<i>Total</i>				47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			29,26
		<i>Total</i>				77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				80,08 38,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	9,11	717,48 0,00	6 536,25 0,00
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,50	1 032,50 0,00	10 841,25 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	98,00	144,20 144,20	14 131,60 14 131,60
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	55,00	288,70 42,70	15 878,50 2 348,50
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	83,00	367,00 59,50	30 461,00 4 938,50
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	1,46	787,50 0,00	1 149,75 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	234,00	19,20 0,00	4 492,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,46	165,22 25,22	241,22 36,82
11	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	475,00	21,70 21,70	10 307,50 10 307,50
12	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	475,00	54,00 52,50	25 650,00 24 937,50
13	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	14,38	381,50 0,00	5 485,90 0,00
14	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	14,38	1 371,80 617,40	19 726,48 8 878,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144 902,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				144 902,25 65 578,66
		3.2. Conduce si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 334,00	122,45 12,74	163 354,97 16 995,16
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	3,00	67,15 3,78	201,45 11,34

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)				
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 337,00	$\frac{1,20}{0,00}$	$\frac{1\,604,40}{0,00}$
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 334,00	$\frac{17,15}{4,90}$	$\frac{22\,878,10}{6\,536,60}$
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,00	$\frac{10,30}{2,80}$	$\frac{30,90}{8,40}$
20	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	1 337,00	$\frac{0,59}{0,29}$	$\frac{784,84}{383,74}$
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,88	$\frac{2\,313,47}{597,07}$	$\frac{2\,035,85}{525,42}$
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	9,00	$\frac{147,62}{25,90}$	$\frac{1\,328,55}{233,10}$
23	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=80 mm)	buc	4,00	$\frac{2\,269,30}{38,50}$	$\frac{9\,077,20}{154,00}$
24	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	$\frac{1\,365,54}{38,50}$	$\frac{1\,365,54}{38,50}$

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	7,00	462,90 40,60	3 240,30 284,20
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	1,00	329,00 40,60	329,00 40,60
27	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=80 mm)	buc	1,00	1 807,65 62,30	1 807,65 62,30
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 697,65 62,30	1 697,65 62,30
29	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=80 mm - 65 mm)	buc	1,00	902,65 62,30	902,65 62,30
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc	1,00	1 807,65 62,30	1 807,65 62,30
31	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc	1,00	1 931,30 38,50	1 931,30 38,50

1	2	3	4	5	6	7
32	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	8,00	46,24 18,20	369,90 145,60
33	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	50,29 14,70	125,72 36,75
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc	1,00	431,46 99,40	431,46 99,40
35	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc	2,00	431,46 99,40	862,92 198,80
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)	buc	8,00	400,15 99,40	3 201,20 795,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219 369,20
		Total Conducte si accesorii				219 369,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 774,51
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
37	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	0,33	716,97 0,00	236,60 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,65	144,20 144,20	237,93 237,93
39	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	0,14	787,50 0,00	110,25 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,40	19,21 0,00	430,20 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14	165,00 25,00	23,10 3,50
42	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	0,21	381,67 0,00	80,15 0,00
43	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	0,21	1 371,62 617,33	288,04 129,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 406,27
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 406,27 371,07
		3.3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
44	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	1 838,82 742,00	2 059,48 831,04
45	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	900,00 0,00	900,00 0,00
46	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	920,00 0,00	2 760,00 0,00
47	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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
48	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
49	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	3,78	1 771,65 674,80	6 696,83 2 550,73
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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	3,00	1 730,00 0,00	5 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	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	3,00	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
52	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	3,00	1 740,00 0,00	5 220,00 0,00
53	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 730,00 0,00	5 190,00 0,00
54	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 KIIO-1(0,02 m3)	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
55	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	3,00	460,00 0,00	1 380,00 0,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00 0,00	1 660,00 0,00
57	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,30	20,00 0,00	1 366,00 0,00
58	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	t	0,15	1 247,60 450,80	187,14 67,62

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
59	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	2 306,07 589,40	345,91 88,41
60	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,76	449,34 69,26	341,50 52,64
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,53	2 058,87 269,57	1 091,20 142,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 148,06
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				45 148,06 3 733,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 554,33
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				46 554,33 4 104,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			410 825,78
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			23 149,81
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			4 916,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			2 458,42
		<i>Total</i>				441 350,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			35 308,06
		<i>Total</i>				476 658,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 066,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				495 725,25 96 457,55

		Cheltuieli directe	Lei			501 978,53
--	--	--------------------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			100 395,71
		Total deviz:				602 374,24
		Inclisiv salariu				96 496,05

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc			6 100,00
	65c	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc			38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			717,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,48
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 032,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
5	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

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			288,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			367,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	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
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,22 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	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
12	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
13	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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			1 371,80 617,40
	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	754,40
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			122,45 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216709016	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1,0050	103,00	103,52

1	2	3	4	5	6	7
	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
16	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, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			67,15 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
	252121676316	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 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
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	2528	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
18	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
19	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
20	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
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 313,47 597,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,07
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 663,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	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	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			147,62 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167160sn4	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	113,61	121,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
23	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=80 mm)	buc			2 269,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 145,00	2 230,80
24	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			1 365,54 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	1 276,00	1 327,04

1	2	3	4	5	6	7
25	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=90 mm x 3")	buc			462,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713903rc	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	410,00	422,30
26	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
27	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=80 mm)	buc			1 807,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527480tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	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
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 697,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527418050t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	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
29	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=80 mm - 65 mm)	buc			902,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138065rf	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc			1 807,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274165f	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	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
31	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc			1 931,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741165s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0000	1 820,00	1 892,80
32	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			46,24 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2722103311160200	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	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
33	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			50,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc			431,46 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	25231567190cp90	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,0100	146,00	147,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	80,00	113,60
35	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc			431,46 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	25231567190cp60	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	1,0100	146,00	147,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	80,00	113,60
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)	buc			400,15 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	252315671090cp45	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	80,00	113,60
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
37	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			716,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,97
38	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
39	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	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. Incarcarea in autovehicol				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
42	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			381,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
43	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			1 371,62 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,29
		3.3.2. Executarea caminelor				
44	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
	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
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433KII-I-10	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			920,00 0,00
	2661126433KII-10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-III-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433KII-III-10-1	Placi prefabricate pt. camine KII-III-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
48	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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433KII-O-1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 771,65 674,80

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	795,00	7,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
50	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 KII/I-15 (0,33 m3)	buc			1 730,00 0,00
	2661126433KII/I-15	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
51	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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 220,00 0,00
	266112643KII-15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
52	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 740,00 0,00
	266112643KII-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
53	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 KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 730,00 0,00
	2661126433KII/II-15-1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
54	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 de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433KII/O-1	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
	2661126433KII-7-3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	25282	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
57	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	252829	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
58	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			1 247,60 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	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	kg	0,5500	35,00	19,40

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,27
59	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			2 306,07 589,40
	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	35,00	21,00
60	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
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			449,34 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,58
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 058,87 269,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 600,00	1 663,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,38

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, turnul nr. 1

Valoarea de deviz 602 374,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	70,00	128,03
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,769	70,00	613,83
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	70,00	38,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,08	70,00	145,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,909	70,00	9 933,63
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	167,004	70,00	11 690,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	70,00	67,62
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	70,00	1,75
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,62	70,00	1 093,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,475	70,00	33,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,791	70,00	58 715,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,665	70,00	5 716,55
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,732	70,00	1 031,24
14.	9312040019600	Sapator	h-om	104,10	70,00	7 287,00
		Total manopera				96 496,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,037	3,50	0,13
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,278	300,00	383,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	300,00	262,20
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	85,075	300,00	25 522,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,375	240,00	13 530,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	7,50	1,09
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 500,00	17,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,596	200,00	119,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	35,00	10,22
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,384	20,00	7,68
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,224	22,00	4,93
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	60,00	70,20
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,192	60,00	11,52
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	60,00	35,10
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	35,00	2,91
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	35,00	141,40
18.	2521216709016	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1 340,67	103,00	138 089,01
19.	25212167160sn4	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	9,639	113,61	1 095,09
20.	252121676316	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	3,009	57,00	171,51
21.	252315671090cp45	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	8,08	115,00	929,20
22.	25231567138065rf	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	745,00	745,00
23.	2523156713903rc	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	7,21	410,00	2 956,10
24.	252315671632rc	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,03	280,00	288,40

25.	25231567190cp60	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	2,02	146,00	294,92
26.	25231567190cp90	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,01	146,00	147,46
27.	2528	Banda de semnalizare	m	1 337,00	1,20	1 604,40
28.	25282	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00	1 660,00
29.	252829	Scara cu vanguri din otel	kg	68,30	20,00	1 366,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,054	2,20	4,52
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	8,50	0,01
32.	26611264330KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
33.	26611264331KIQPII-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
34.	2661126433KIQ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	920,00	2 760,00
35.	2661126433KIQ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	460,00	1 380,00
36.	2661126433KIQI-10	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
37.	2661126433KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	3,00	1 730,00	5 190,00
38.	2661126433KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	350,00	1 050,00
39.	2661126433KIQPII-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 730,00	5 190,00
40.	2661126433KIQ-15-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00	1 220,00	3 660,00
41.	2661126433KIQ-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 740,00	5 220,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,915	1 600,00	1 464,00
43.	266310210000b20	Beton, marca B 20	m3	0,707	1 600,00	1 131,20
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,915	1 200,00	1 098,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,547	8,50	4,65
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,049	795,00	38,95
47.	2722103311160200	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,60	120,00	192,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,025	20,00	0,50
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,50	35,00	87,50
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,013	60,00	0,78
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
52.	28741165s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,04	1 820,00	1 892,80
53.	2874117300050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,04	1 276,00	1 327,04
54.	2874117300080v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,16	2 145,00	8 923,20
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,091	40,00	3,64
56.	2875274165f	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
57.	287527418050t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
58.	287527420000B125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
59.	287527480tf	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	3,00	0,06
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,50	15,00	712,50

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,158	15,00	2,36
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,403	15,00	3 006,04
64.	4100126202818	Apa	m3	0,076	15,00	1,14
65.	65c	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,00	6 100,00	6 100,00
Total materiale de construcții						251 941,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,319	80,00	25,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,674	150,00	401,10
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,62	50,00	781,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,48	35,00	1 871,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,926	350,00	18 874,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,903	350,00	5 566,05
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,64	350,00	224,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	40,00	12,72
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	40,00	0,36
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,335	50,00	16,75
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,618	35,00	21,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,583	80,00	11 006,64
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	40,00	14,40
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,62	80,00	1 249,60
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,48	120,00	6 417,60
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,273	400,00	3 709,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	400,00	53,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,41	300,00	4 923,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,79	200,00	13 358,00
Total utilaje de construcții						68 526,67

Cheltuieli directe	Lei	501 978,53
Tva	20 %	100 395,71

Total deviz:

602 374,24

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)