

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni).  
Satul Cunhesti. raionul Glodeni**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL nr. 2-1  
Rețele exterioare de apă în satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 1 604 199,34 Lei**

Intocmit în 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrânt subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,00	3 065,00 0,00	30 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			367,80
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>31 017,80</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm. (D=80 mm)	buc	10,00	223,02 156,84	2 230,23 1 568,35
		<i>Total</i>	Lei			2 230,23
		<i>CASM</i>	24 %			376,40
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			13,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 626,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 191,95
		<i>Total</i>				3 818,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			152,74
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 971,18 1 568,35</b>
		<b>3. Lucrări de construcție</b>				
		<b>3.1. Lucrări de terasament</b>				
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	23,16	358,75 0,00	8 308,65 0,00
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	72,00	118,78 118,78	8 552,13 8 552,13

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	4,00	152,80 152,80	611,19 611,19
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. (Pat din nisip)	m3	202,00	116,15 35,17	23 461,82 7 104,87
7	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	3,90	393,75 0,00	1 535,62 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00	9,60 0,00	6 364,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	103,23 20,76	402,59 80,95
10	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	782,00	17,87 17,87	13 977,94 13 977,94
11	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	782,00	43,74 43,24	34 208,59 33 817,59
12	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	12,20	223,45 0,00	2 726,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,20	980,06 508,56	11 956,75 6 204,45
		<i>Total</i>	Lei			112 106,17
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>112 106,17 70 349,12</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena 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 PE100, PN6, SDR26, D=140 mm)	m	45,00	139,89 8,48	6 294,92 381,42
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena 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 PE100, PN6, SDR26, D=110 mm)	m	2 925,00	87,50 8,48	255 946,27 24 792,36
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90 mm)	m	880,00	66,52 10,49	58 533,44 9 234,83
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)	m	180,00	40,27 3,11	7 248,28 560,46
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 030,00	0,50 0,00	2 015,00 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	180,00	5,96 2,31	1 072,15 415,15

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm, 110 mm	m	3 850,00	10,04 4,04	38 639,37 15 539,37
21	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	3 985,00	0,24 0,24	942,05 942,05
22	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	45,00	0,36 0,36	16,09 16,09
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3	0,50	1 486,66 491,84	743,33 245,92
24	AcA10B	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 160-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm)	m	60,00	151,07 9,57	9 064,24 574,29
25	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. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)	m	45,00	146,88 8,48	6 609,39 381,42
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	125,00	296,98 48,43	37 122,61 6 054,30
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	62,50	120,38 46,70	7 524,00 2 919,03
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,00	2 131,26	8 525,05

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm)			40,36	161,45
29	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, D=100 mm)	buc	28,00	1 383,72 31,71	38 744,21 887,96
30	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, D=80 mm)	buc	18,00	1 221,48 31,71	21 986,73 570,83
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. (Vana din fonta, D=50 mm)	buc	2,00	967,21 31,71	1 934,42 63,43
32	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. (Adaptor flansa, D=140 mm x 125 mm)	buc	4,00	561,77 69,19	2 247,08 276,77
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=110 mm x 100 mm)	buc	21,00	708,97 33,44	14 888,34 702,30
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	6,00	502,43 33,44	3 014,60 200,66

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	3,00	296,97 33,44	890,91 100,33
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc	4,00	507,57 33,44	2 030,29 133,77
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc	3,00	262,05 33,44	786,16 100,33
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc	1,00	450,67 69,19	450,67 69,19
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=110 mm)	buc	30,00	57,13 33,44	1 713,98 1 003,28
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc	9,00	322,51 33,44	2 902,62 300,99
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc	2,00	126,81 33,45	253,63 66,89
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse,	buc	2,00	1 514,94 188,55	3 029,88 377,10

1	2	3	4	5	6	7
		D=125 mm)				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm)	buc	4,00	$\frac{1\ 067,94}{60,54}$	$\frac{4\ 271,77}{242,17}$
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm)	buc	6,00	$\frac{884,34}{60,54}$	$\frac{5\ 306,06}{363,26}$
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm)	buc	8,00	$\frac{986,34}{60,54}$	$\frac{7\ 890,74}{484,34}$
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,00	$\frac{787,44}{60,54}$	$\frac{787,44}{60,54}$
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm)	buc	2,00	$\frac{997,80}{188,55}$	$\frac{1\ 995,60}{377,10}$
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm)	buc	7,00	$\frac{608,94}{60,54}$	$\frac{4\ 262,60}{423,80}$
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=100 mm)	buc	3,00	$\frac{3\ 123,24}{60,54}$	$\frac{9\ 369,73}{181,63}$
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	$\frac{2\ 286,84}{60,54}$	$\frac{2\ 286,84}{60,54}$
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse,	buc	1,00	$\frac{731,34}{60,54}$	$\frac{731,34}{60,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		D=100 mm)				
		<i>Total</i>	Lei			572 071,83
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>572 071,83 69 325,89</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
52	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	1,75	1 143,03 611,20	2 000,31 1 069,60
53	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	16,77	1 094,55 555,84	18 355,53 9 321,43
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,53	1 143,83 509,71	5 181,53 2 309,00
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. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc	2,00	355,90 0,00	711,80 0,00
56	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 KИД-10-6 (0,16 m3))	buc	1,00	311,50 0,00	311,50 0,00
57	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 KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
58	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. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	2,00	285,00 0,00	570,00 0,00
59	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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	13,00	855,65 0,00	11 123,45 0,00
60	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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,00	472,00 0,00	6 136,00 0,00
61	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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	645,00 0,00	8 385,00 0,00
62	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	855,65 0,00	11 123,45 0,00
63	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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 690,00 0,00	3 380,00 0,00
64	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 KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	795,00 0,00	1 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 110,00 0,00	2 220,00 0,00
66	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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
67	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	16,00	52,63 0,00	842,08 0,00
68	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 KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00	135,50 0,00	2 168,00 0,00
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	360,00	10,50 0,00	3 780,00 0,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,58	815,21 371,31	472,82 215,36
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,00	969,00 0,00	16 473,00 0,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3	3,23	290,57 66,30	938,55 214,15
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	32,30	94,35 20,18	3 047,38 651,85
		<i>Total</i>	Lei			105 740,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>105 740,40 13 781,39</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 080,00	42,73 16,72	88 886,51 34 780,51
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	166,78 92,26	7 004,75 3 874,75
76	TsC03C1	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. III	100 m3	2,08	411,25 0,00	855,40 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,00	285,84 51,89	22 295,83 4 047,73
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,00	230,78 57,08	30 001,84 7 420,84
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,00	106,00 6,92	55 119,99 3 597,98
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,00	117,77 6,92	61 240,39 3 597,98
		<i>Total</i>	Lei			265 404,71
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>265 404,71 57 319,79</b>
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
81	TsC03C1	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. III	100 m3	1,96	411,25 0,00	806,05 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,00	285,84 51,89	16 007,26 2 906,06
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,00	230,78 57,08	32 309,68 7 991,68
		<i>Total</i>	Lei			49 122,99
		<b>Total Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>49 122,99 10 897,74</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,42	455,00 0,00	191,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	80,00	9,60 0,00	768,00 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	103,29 20,74	43,38 8,71
		<i>Total</i>	Lei			1 002,48
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>1 002,48 8,71</b>
		<i>Total</i>	Lei			315 530,18
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>315 530,18 68 226,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 105 448,58
		<i>CASM</i>	24 %			53 203,83
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			14 843,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			7 421,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 180 917,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			70 855,07
		<i>Total</i>				1 251 772,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			50 070,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 301 843,80 221 682,64</b>

		Total	Lei		1 336 832,78
		TVA	20 %		267 366,56
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>1 604 199,34 223 250,99</b>

Intocmit

Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni).  
Satul Cunhesti. raionul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 2-1  
Rețele exterioare de apa in satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 1 604 199,34 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 № 2-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	603,200	57,66	34 780,51
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,714	57,66	214,15
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,167	57,66	7 736,06
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	57,66	245,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,250	57,66	2 378,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 135,112	57,66	65 450,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	129,577	57,66	7 471,42
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,960	57,66	55,35
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,500	57,66	144,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,735	57,66	215,36
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	57,66	345,96
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,752	57,66	86 072,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,920	57,66	3 282,01
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,280	57,66	3 879,37
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	57,66	3 874,75
16.	9312040019600	Sapator	h-om	123,220	57,66	7 104,87
<b>Total manopera</b>						<b>223 250,99</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,880	1 025,00	50 102,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,880	1 150,00	56 212,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,875	6,50	12,19
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	142,500	17,95	2 557,88
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,326	1 025,00	2 384,15
6.	1411122201700	Piatra sparta	m3	0,018	115,00	2,07
7.	14111222017513	Piatra sparta	m3	6,114	115,00	703,12
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	310,500	115,00	35 707,50
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,120	150,00	468,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,065	175,00	11,38
11.	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	207,050	79,00	16 356,95
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,707	150,00	106,05
13.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	147,400	175,00	25 795,00

14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,235	145,00	614,08
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,566	12,50	7,07
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,290	0,50	5,64
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,093	2 900,00	269,70
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,217	80,00	257,36
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,438	25,00	285,95
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,400	8,60	89,44
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,500	11,85	385,12
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,443	25,00	86,07
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,900	7,10	119,99
24.	2320322600374	Citom	kg	3,900	15,00	58,50
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,700	8,50	320,45
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	46,800	18,95	886,86
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,524	32,65	147,71
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,250	25,05	782,81
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,262	29,65	67,07
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	23,00	7,34
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 174,800	0,50	2 587,40
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,374	12,00	16,49
33.	2521216701000	Teava din otel	m	131,300	209,00	27 441,70
34.	25212167010012	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110 mm	m	3 028,252	74,65	226 059,01
35.	252121670101	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	46,588	125,25	5 835,15
36.	2521216701112	Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm	m	61,813	135,60	8 381,84
37.	2521216701113	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	46,588	132,00	6 149,62
38.	2521216710	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90 mm	m	884,400	50,23	44 423,41
39.	2521216711	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	180,540	31,52	5 690,62
40.	2523156713001	Adaptor flansa, D=140 mm x 125 mm	buc	4,040	412,85	1 667,91
41.	2523156713006	Mufa, D=140 mm	buc	1,010	302,85	305,88
42.	25231567138002	Adaptor flansa, D=110 mm x 100 mm	buc	21,630	655,85	14 186,04
43.	25231567138003	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	6,180	455,33	2 813,94
44.	25231567138004	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	3,090	255,85	790,58
45.	25231567138005	Cot, D=110 mm	buc	4,120	460,32	1 896,52
46.	25231567138006	Cot, D=90 mm	buc	3,090	221,95	685,83
47.	25231567138007	Mufa, D=110 mm	buc	30,900	23,00	710,70
48.	25231567138008	Mufa, D=90 mm	buc	9,270	280,65	2 601,63
49.	25231567138009	Mufa, D=63 mm	buc	2,060	90,65	186,74
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,562	4,50	56,53
51.	266112643300	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	311,50	311,50
52.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,000	52,63	842,08
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	135,50	2 168,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	355,90	711,80
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	420,00	1 680,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	285,00	570,00
57.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	855,65	11 123,45
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15	buc	13,000	855,65	11 123,45

		(0,33 m3)				
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	472,00	6 136,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	645,00	8 385,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 690,00	3 380,00
62.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KЦЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 110,00	2 220,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	795,00	1 590,00
65.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,520	930,00	483,60
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,623	730,00	2 644,79
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,299	870,00	1 130,13
68.	2664102101126	Var	kg	2,740	4,50	12,33
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	700,00	406,70
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,280	235,00	1 710,80
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,720	1,89	10,81
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,720	1,89	10,81
73.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	360,000	10,50	3 780,00
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	220,000	10,50	2 310,00
75.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,625	6,50	4,06
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,500	27,50	536,25
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,800	4,50	363,60
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,800	1,55	125,24
79.	2874117300001	Vana din fonta, D=100 mm	buc	30,285	1 250,00	37 856,25
80.	2874117300002	Vana din fonta, D=50 mm	buc	2,163	865,00	1 870,99
81.	2874117300003	Vana din fonta, D=80 mm	buc	19,469	1 100,00	21 415,90
82.	287411730111	Vana din fonta, D=125 mm	buc	4,120	2 030,00	8 363,60
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,916	20,65	39,57
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,100	5,00	50,50
85.	2875274110111	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	2,040	1 232,00	2 513,28
86.	2875274110112	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	4,080	970,00	3 957,60
87.	2875274110113	Teu din otel cu flanse, D=80 mm	buc	6,120	790,00	4 834,80
88.	2875274110114	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	8,160	890,00	7 262,40
89.	2875274110115	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,020	695,00	708,90
90.	2875274110116	Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm	buc	2,040	725,00	1 479,00
91.	2875274110117	Reductie din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	7,140	520,00	3 712,80
92.	2875274110118	Cruce din otel cu flanse, D=100 mm	buc	3,060	2 985,00	9 134,10
93.	2875274110119	Cruce din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,020	2 165,00	2 208,30
94.	2875274110120	Cot din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,020	640,00	652,80
95.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,340	950,00	16 473,00
96.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,000	3 065,00	30 650,00
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,149	5,00	810,75
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	5,00	0,26
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	595,500	5,00	2 977,50
	4100126202818	Apa	m3	40,400	5,00	202,00

100.						
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>773 491,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	84,840	65,00	5 514,60
2.	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut	32,550	65,00	2 115,75
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,680	65,00	11 029,20
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,562	150,00	534,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,422	60,00	2 125,32
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,625	20,00	252,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	20,00	108,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42,400	20,00	848,00
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,802	250,00	200,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,298	200,00	2 459,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,839	175,00	11 696,82
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	13,298	205,00	2 726,09
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,728	205,00	354,24
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,438	25,00	60,95
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,125	25,00	3,12
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	32,550	25,00	813,75
17.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,163	18,00	2,93
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	15,00	4,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,046	50,00	5 752,30
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	611,520	85,00	51 979,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,425	35,00	3 234,87
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	75,00	837,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	50,00	270,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,375	85,00	881,88
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,400	105,00	4 452,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,072	120,00	5 408,64
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,552	150,00	7 132,80
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,974	105,00	20 787,27
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>141 586,13</b>

Total	Lei	1 336 832,78
TVA	20 %	267 366,56

**Total deviz:**

**1 604 199,34**

Intocmit

Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul Cuhnesti, raionul Glodeni). Satul Cuhnesti. raionul Glodeni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-1 Rețele exterioare de apa in satul Cuhnesti, raionul Glodeni

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 065,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 065,00	3 065,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm. (D=80 mm)	buc			223,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	5,00	5,05
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,55	12,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
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			358,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	175,00	358,75
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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. (Pat din nisip)	m3			116,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	79,00	80,97
7	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			393,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	175,00	393,75
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201700	Piatra sparta	m3	0,0040	115,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,00	82,00
10	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	TsD04B	Compactarea cu maui 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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
12	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			223,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,00	0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maui 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			980,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
14	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 PE100, PN6, SDR26, D=140 mm)	m			139,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670101	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	1,0150	125,25	129,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,50	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
15	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 PE100, PN6, SDR26, D=110 mm)	m			87,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110 mm	m	1,0150	74,65	77,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,50	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
16	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90 mm)	m			66,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	2521216710	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90 mm	m	1,0050	50,23	50,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)	m			40,27 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	2521216711	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	1,0030	31,52	31,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			5,96 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	105,00	3,15
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm, 110 mm	m			10,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	105,00	5,25
21	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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
22	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			0,36 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3			1 486,66 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	930,00	967,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm)	m			151,07 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701112	Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm	m	1,0150	135,60	139,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,50	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena 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. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)	m			146,88 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701113	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	132,00	136,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,50	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			296,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 150 mm. Tub de protectie				48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	209,00	219,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,50	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	18,95	7,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	27,50	4,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	7,10	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,60	0,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	11,85	3,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			120,38 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,90
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,05	12,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,95	40,93
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	6,50	0,06
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm)	buc			2 131,26 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117301111	Vana din fonta, D=125 mm	buc	1,0000	2 030,00	2 090,90
29	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, D=100 mm)	buc			1 383,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300001	Vana din fonta, D=100 mm	buc	1,0400	1 250,00	1 352,01
30	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, D=80 mm)	buc			1 221,48 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300003	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0400	1 100,00	1 189,77
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. (Vana din fonta, D=50 mm)	buc			967,21 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300002	Vana din fonta, D=50 mm	buc	1,0400	865,00	935,50
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=140 mm x 125 mm)	buc			561,77 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713001	Adaptor flansa, D=140 mm x 125 mm	buc	1,0100	412,85	416,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=110 mm x 100 mm)	buc			708,97 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138002	Adaptor flansa, D=110 mm x 100 mm	buc	1,0300	655,85	675,53
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			502,43 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138003	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	455,33	468,99
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			296,97 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138004	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	255,85	263,53
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc			507,57 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138005	Cot, D=110 mm	buc	1,0300	460,32	474,13
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc			262,05 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138006	Cot, D=90 mm	buc	1,0300	221,95	228,61
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc			450,67 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713006	Mufa, D=140 mm	buc	1,0100	302,85	305,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=110 mm)	buc			57,13 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138007	Mufa, D=110 mm	buc	1,0300	23,00	23,69
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc			322,51 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138008	Mufa, D=90 mm	buc	1,0300	280,65	289,07
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc			126,81 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138009	Mufa, D=63 mm	buc	1,0300	90,65	93,37
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 mm)	buc			1 514,94 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110111	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	1 232,00	1 256,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm)	buc			1 067,94 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110112	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	970,00	989,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm)	buc			884,34 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110113	Teu din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	790,00	805,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm)	buc			986,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110114	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	1,0000	890,00	907,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc			787,44 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110115	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	695,00	708,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm)	buc			997,80 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110116	Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm	buc	1,0000	725,00	739,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm)	buc			608,94 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110117	Reductie din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=100 mm)	buc			3 123,24 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110118	Cruce din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 985,00	3 044,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm)	buc			2 286,84 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110119	Cruce din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 165,00	2 208,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=100 mm)	buc			731,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110120	Cot din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	640,00	652,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<b>3.3. Camine</b>				
52	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			1 143,03 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		10,50	132,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	730,00	98,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,20
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2260	115,00	26,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,65	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,32
53	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			1 094,55 555,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,65	1,68
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		10,50	107,44
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	730,00	147,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2660	115,00	31,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,00
54	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			1 143,83 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		10,50	61,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	870,00	249,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,73
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2590	115,00	30,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,65	1,88
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	120,00	201,59
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. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc			355,90 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,90	355,90
56	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 KИ-10-6 (0,16 m3))	buc			311,50 0,00
	266112643300	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	311,50	311,50
57	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
58	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. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc			285,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
59	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 KИД-15 (0,33 m3)	buc			855,65 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
60	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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			472,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	472,00	472,00
61	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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			645,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	645,00	645,00
62	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			855,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 690,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
64	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 (0,39 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
65	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			1 110,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
66	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 KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			52,63 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	52,63	52,63
68	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			135,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	135,50	135,50
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,50 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,50	10,50
70	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			815,21 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,65	254,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,65	115,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,19
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			969,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0200	950,00	969,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			290,57 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	145,00	190,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,41
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.	m2			94,35



1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 025,00	73,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,73 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	235,00	0,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			166,78 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
76	TsC03C1	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. III	100 m3			411,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	175,00	411,25
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,84 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,78 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	115,00	132,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			106,00 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 025,00	96,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	1,89	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,77 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	1,89	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
81	TsC03C1	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. III	100 m3			411,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	175,00	411,25
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,84
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,78
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	115,00	132,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
84	TsC03G1	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. III	100 m3			455,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	175,00	455,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,29
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201700	Piatra sparta	m3	0,0040	115,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,00	82,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni).  
Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18 m. (2 buc.) din satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 612 600,65 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	2,00	128 000,00 0,00	256 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			256 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 072,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>259 072,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,52	4 088,41 3 852,26	38 921,67 36 673,55
		<i>Total</i>	Lei			38 921,67
		CAS	24 %			8 801,65
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			30,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			15,48
		<i>Cheltuieli directe</i>				47 769,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 871,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75 641,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 025,67
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>78 667,34 36 673,55</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	6,61	358,74 0,00	2 371,25 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	118,78 118,78	2 494,37 2 494,37
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia pernei de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	2,98	1 398,34 10,95	4 167,04 32,64
6	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	3,25	223,48 0,00	726,32 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,25	1 028,05 508,56	3 341,17 1 652,82
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	100 m3	2,60	393,75 0,00	1 023,75 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	442,00	9,60 0,00	4 243,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,60	784,84 0,00	2 040,59 0,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,53	43,73 43,23	66,91 66,14
		<i>Total</i>	Lei			20 474,60
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>20 474,60 4 245,97</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	58,80	1 214,24 253,70	71 397,13 14 917,79
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,10	137,12 92,26	6 458,17 4 345,26
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,20	14,72 1,73	11 570,78 1 359,97
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	28,94 12,11	10 336,63 4 324,20
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,36	815,17 371,28	293,46 133,66

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,10	39,70 6,92	1 870,05 325,89
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,80	290,55 66,31	813,53 185,67
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	28,00	74,43 4,61	2 084,02 129,16
		<i>Total</i>	Lei			104 823,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>104 823,77 25 721,60</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=80 mm)	m	14,00	144,24 28,83	2 019,38 403,62
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,92	120,37 46,70	471,84 183,07
22	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, D=80	buc	2,00	1 186,12 31,71	2 372,23 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,00	302,32 51,32	2 418,54 410,54
24	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. (Adaptor flansa, D=90 - 80 mm)	buc	4,00	372,07 57,66	1 488,27 230,64
		<i>Total</i>	Lei			8 770,26
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>8 770,26 1 291,30</b>
		<b>3.4. Camin BK1-2 buc.</b>				
25	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	3,32	1 056,42 555,85	3 507,33 1 845,41
26	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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	2,00	855,65 0,00	1 711,30 0,00
27	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 KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	645,00 0,00	2 580,00 0,00
28	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 KИД-7-9 (0,19 m3)	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	52,63	105,26

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)			0,00	0,00
30	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 KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	855,65 0,00	1 711,30 0,00
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 945,19
		<b>Total Camin BK1-2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>11 945,19 1 845,41</b>
		<i>Total</i>	Lei			146 013,82
		CAS	24 %			7 945,03
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			1 836,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			918,29
		<i>Cheltuieli directe</i>				156 713,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			9 402,82
		<i>Total</i>				166 116,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 644,66
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>172 761,20 33 104,28</b>

		Total	Lei		510 500,54
		TVA	20 %		102 100,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>612 600,65 69 777,83</b>

Intocmit

Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni). Satul Cuhnesti,  
raionul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18 m. (2 buc.) din satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 612 600,65 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,200	57,66	13 561,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655	57,66	1 133,31
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	57,66	3 802,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,220	57,66	185,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,240	57,66	129,16
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,239	57,66	475,06
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,630	57,66	2 169,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,157	57,66	9,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,318	57,66	133,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	61,120	57,66	3 524,18
11.	7212030022750	Sudor	h-om	3,571	57,66	205,90
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,351	57,66	31 733,24
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,66	3 912,40
14.	8283010021000	Electronist	h-om	28,560	57,66	1 646,77
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,503	57,66	4 238,18
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,008	57,66	2 364,52
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	57,66	553,25
<b>Total manopera</b>						<b>69 777,83</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	4,75	25,45
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,118	6,50	0,77
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,938	17,95	160,44
4.	1111001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,652	1 150,00	1 899,80
5.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=18 m	buc	2,000	128 000,00	256 000,00
6.	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,896	115,00	103,04
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	150,00	12,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,671	145,00	532,29
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,255	12,50	28,19

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	2 900,00	205,90
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	2 900,00	1 502,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	2 900,00	55,10
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	2 900,00	37,70
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	80,00	32,32
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,048	2 900,00	139,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	235,860	0,35	82,55
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,446	0,50	53,22
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,057	500,00	28,50
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,717	25,00	17,93
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	8,60	2,53
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,760	15,00	71,40
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	11,85	24,39
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,847	25,00	21,17
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	12,00	67,82
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,140	7,10	1 136,99
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	7,10	7,31
27.	2320322600374	Citom	kg	0,294	15,00	4,41
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,132	8,50	26,63
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,368	20,58	89,90
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,808	32,65	91,68
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,960	25,05	49,10
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,404	29,65	41,63
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,198	23,00	4,55
34.	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm	m	14,847	95,00	1 410,46
35.	2523156713811	Adaptor flansa, D=90 - 80 mm	buc	4,040	255,85	1 033,63
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,788	4,50	3,55
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,028	8,00	256,22
38.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	52,63	105,26
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	215,00	430,00
40.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	855,65	1 711,30
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,33 m3)	buc	2,000	855,65	1 711,30
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	645,00	2 580,00
43.	2663102100000	Beton B15	m3	61,174	870,00	53 221,38
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	745,00	499,90
45.	2664102101126	Var	kg	0,371	5,50	2,04
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	700,00	23,80
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,568	9,50	81,40
48.	2710602100000	Otel beton D=10 mm	kg	3,931	10,50	41,28

49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,196	10,50	2,06
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,364	9,50	402,46
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	11,50	41,07
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	11,50	43,33
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862	11,50	90,41
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,567	27,50	290,59
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	16,50	5 892,48
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21,000	10,50	220,50
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,039	6,50	0,25
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	12,50	9 925,77
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	20,65	97,26
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	27,50	49,12
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	27,50	52,55
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,356	5,50	342,96
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,356	1,30	81,06
64.	28741173003	Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,080	1 110,00	2 308,80
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	20,65	5,58
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	950,00	1 900,00
67.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	8,400	220,00	1 848,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,695	1,51	75,04
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,803	5,00	4,02
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,968	5,00	29,84
71.	4100126202818	Apa	m3	1,192	5,00	5,96
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>349 377,34</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	150,00	14,10
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,223	150,00	33,45
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,472	150,00	70,80
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,792	20,00	15,84
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	20,00	64,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,630	200,00	126,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,099	200,00	619,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,400	175,00	3 395,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,844	205,00	788,02
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,134	205,00	847,47
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,543	205,00	726,32
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,153	25,00	3,82
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	29,00	1 023,12
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	25,00	0,35
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,767	50,00	1 688,35
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,225	45,00	55,13
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,099	185,00	573,32
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	50,00	160,00

19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	50,00	160,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	50,00	42,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	120,00	737,04
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,665	150,00	699,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,642	150,00	2 346,30
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,212	70,00	504,84
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,390	70,00	517,30
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,271	105,00	763,46
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,334	105,00	35,07
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,079	250,00	1 519,75
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,288	150,00	4 243,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,064	105,00	6,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 780,32</b>

Total	Lei	510 500,54
TVA	20 %	102 100,11

**Total deviz:**

**612 600,65**

Intocmit

Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul Cuhnesti, raionul Glodeni). Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-2  
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18 m. (2 buc.) din satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc			128 000,00 0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=18 m	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 088,41 3 852,26
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 900,00	14,62
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	9,50	42,28
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	9,50	8,55
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,50	36,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,30	8,51
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	27,50	30,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	8,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,51	7,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1500	20,58	3,09
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	150,00	73,50
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			358,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	175,00	358,74
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia pernei de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			1 398,34 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,19
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,41
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	205,00	264,44

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			223,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,00	223,48
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,05 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
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	100 m3			393,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	175,00	393,75
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
10	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			784,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,00	325,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	185,00	220,51
11	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			43,73 43,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 214,24 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	870,00	905,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	29,00	17,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			137,12 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	11,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,65	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			14,72 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,62
	2710602100000	Otel beton D=10 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			28,94 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022750	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,50	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,75	0,07
16	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	t			815,17 371,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,65	254,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,65	115,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,19
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,70 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,10	24,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			290,55 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	145,00	190,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,40
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			74,43 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1111001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=80 mm)	m			144,24 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	20,58	4,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	27,50	3,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,10	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,60	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,85	1,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			120,37 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,91
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,05	12,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,95	40,93
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	6,50	0,06
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
22	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, D=80 mm)	buc			1 186,12 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173003	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 110,00	1 154,40
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			302,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
24	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. (Adaptor flansa, D=90 - 80 mm)	buc			372,07 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Adaptor flansa, D=90 - 80 mm	buc	1,0100	255,85	258,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<b>3.4. Camin BK1-2 buc.</b>				
25	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			1 056,42 555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,65	1,68
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		10,50	66,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	745,00	150,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,17
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2660	115,00	31,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,00
26	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 KLIJ-15 (0,33 m3)	buc			855,65 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
27	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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			645,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	645,00	645,00
28	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 KИ-7-9 (0,19 m3)	buc			215,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
29	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 KИO-1(0,02 m3)	buc			52,63 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	52,63	52,63
30	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			855,65 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			950,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Apcan Proiect S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni). Satul Cuhnesti,  
raionul Glodeni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1**

**Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului. Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 292 767,16 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil)	100 m3	1,22	430,50 0,00	525,21 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,22	270,53 0,00	330,05 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(Restabilirea stratului fertil)	100 m3	2,30	430,50 0,00	990,15 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,30	270,60 0,00	622,38 0,00
5	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	1,58	358,75 0,00	566,82 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,40	393,75	551,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	238,00	9,60 0,00	2 284,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,40	103,25 20,76	144,55 29,06
		<i>Total</i>	Lei			6 015,21
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>6 015,21 29,06</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 280 m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,84	1 028,10 508,57	863,60 427,20
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,40	296,93 21,33	6 651,15 477,89
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,00	218,22 17,30	6 110,24 484,34
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	280,00	171,04 4,32	47 890,08 1 210,86
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (L=500 x 200 x 250 mm)	m	100,00	157,55 38,63	15 755,00 3 863,22
		<i>Total</i>	Lei			77 270,07
		<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 280 m2</b>				<b>77 270,07 6 463,51</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Trotuar - 30m2</b>				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,50	329,82 66,31	494,73 99,46
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,50	302,29 95,14	453,44 142,71
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	30,00	137,44 26,84	4 123,17 805,22
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	16,00	127,40 38,63	2 038,40 618,11
		<i>Total</i>	Lei			7 109,74
		<b>Total Trotuar - 30m2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 109,74 1 665,50</b>
		<b>4. Gard metalic H=1.5 m (L=160 m) + Poarta si Portita</b>				
18	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	67,00	48,48 28,83	3 248,16 1 931,61
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3	1,28	185,35 67,48	237,25 86,37
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	8,96	1 425,23 491,84	12 770,03 4 406,90
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton 12.5	m3	0,65	1 367,37 491,88	888,79 319,72
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel	kg	2 814,00	23,23	65 378,54

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat			4,61	12 980,42
23	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	t	2,81	815,21 371,32	2 290,75 1 043,42
		<i>Total</i>	Lei			84 813,52
		<b>Total Gard metalic H=1.5 m (L=160 m) + Poarta si Portita Inklusiv salariu</b>				<b>84 813,52 20 768,44</b>
		<b>5. Rigola de scurgere Tip II- 18 m</b>				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,42	252,50 102,64	863,54 351,03
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,52	1 294,66 491,85	3 262,54 1 239,46
		<i>Total</i>	Lei			4 126,08
		<b>Total Rigola de scurgere Tip II- 18 m Inklusiv salariu</b>				<b>4 126,08 1 590,49</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,75	25,66 0,00	44,90 0,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,90	379,83 299,83	4 899,83 3 867,83
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	140,00	0,84 0,84	117,05 117,05
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	140,00	1,31	183,75

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat			0,00	0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	140,00	105,97 16,72	14 836,00 2 341,00
		<i>Total</i>	Lei			20 081,53
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>20 081,53 6 325,88</b>
		<b>7. Scara tehnologica</b>				
31	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,00	92,82 69,19	1 021,00 761,11
32	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 B 12.5	m3	2,20	1 115,78 221,99	2 454,72 488,38
33	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	37,00	17,44 4,15	645,15 153,61
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,00	28,98 12,11	3 477,38 1 453,03
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	815,33 371,42	97,84 44,57
		<i>Total</i>	Lei			7 696,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>7 696,09 2 900,70</b>

		Total	Lei	207 112,24
		CASM	24 %	9 538,46
		Cheltuieli de transportare	2 %	3 106,50
		Cheltuieli de depozitare	1 %	1 553,25
		Cheltuieli directe		221 310,45
		Cheltuieli de regie	6 %	13 278,62
		Total		234 589,07
		Beneficiu de deviz	4 %	9 383,56
		Total general		243 972,63
		TVA	20 %	48 794,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>292 767,16</b>
				<b>39 743,58</b>

Intocmit

Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si canalizare  
din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti, raionul Glodeni). Satul Cuhnesti,  
raionul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului. Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Valoarea de deviz 292 767,16 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 № 7-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,590	57,66	437,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,664	57,66	153,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,550	57,66	665,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,208	57,66	4 682,45
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,080	57,66	3 867,83
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,571	57,66	1 878,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,470	57,66	5 966,08
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,340	57,66	77,26
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,869	57,66	1 087,99
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,420	57,66	4 867,66
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	57,66	1 314,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,497	57,66	5 909,98
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,430	57,66	8 327,83
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,088	57,66	351,03
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,498	57,66	86,37
<b>Total manopera</b>						<b>39 743,58</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,900	80,00	1 032,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	4,50	8,10
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,480	1 150,00	45 402,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,873	1 150,00	3 303,95
5.	1411122017521	Piatra sparta	m3	0,006	115,00	0,69
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	115,00	34,96
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,389	115,00	4 299,74
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	150,00	189,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,124	175,00	196,70
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	31,332	175,00	5 483,10



		mm				
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,587	115,00	642,51
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,857	12,50	35,71
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	2 900,00	110,20
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	80,00	88,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,713	25,00	142,82
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,320	12,00	15,84
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,854	32,65	746,18
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,427	29,65	338,81
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,070	25,00	351,75
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,612	23,00	37,08
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,550	0,25	1,39
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	367,720	1,65	606,74
24.	2663102100000	Beton B 10	m3	2,622	745,00	1 953,39
25.	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	5,220	815,65	4 257,70
26.	2663102100015	Beton B15	m3	9,321	870,65	8 115,33
27.	2663102100033	Beton B 12.5	m3	2,965	815,25	2 417,22
28.	266612280020	Bordura beton stradala dimensiuni 500 x 200 x 250	m	100,500	75,00	7 537,50
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare 500 x 100 x 150	m	16,080	45,00	723,60
30.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,740	11,50	434,01
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,620	11,50	53,13
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 954,700	17,58	51 943,63
33.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	11,50	4,25
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	11,50	13,80
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,550	11,50	6,33
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	16,50	1 980,00
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,700	16,50	110,55
38.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	147,000	85,00	12 495,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,880	20,65	18,17
40.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	3,414	35,00	119,49
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	0,35	1,16
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,15	0,49
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	13,50	0,74
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	13,50	4,46
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,774	1,51	5,70
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,170	5,00	35,84
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,145	5,50	11,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>155 325,06</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,251	250,00	562,75
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,226	65,00	144,69
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	12,296	200,00	2 459,20
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,226	200,00	445,20

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,389	175,00	1 118,07
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,750	105,00	183,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,257	205,00	2 512,69
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	205,00	114,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	25,00	33,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,942	18,00	70,96
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,278	15,00	109,17
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,728	50,00	436,40
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,104	55,00	5,72
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	23,00	0,85
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,540	35,00	193,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	120,00	66,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,232	150,00	2 284,80
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,174	120,00	20,88
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	105,00	74,77
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,040	150,00	1 206,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 043,60</b>

Total	Lei	207 112,24
CASM	24 %	9 538,46
Cheltuieli de transportare	2 %	3 106,50
Cheltuieli de depozitare	1 %	1 553,25
Cheltuieli directe		221 310,45
Cheltuieli de regie	6 %	13 278,62
Total		234 589,07
Beneficiu de deviz	4 %	9 383,56
Total general		243 972,63
TVA	20 %	48 794,53

**Total deviz:**

**292 767,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
Apcan Proiect S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul Cuhnesti,  
raionul Glodeni). Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 7-1  
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului. Satul Cuhnesti, raionul Glodeni**

№ 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil)	100 m3			430,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	205,00	430,50
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			270,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	205,00	270,53
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(Restabilirea stratului fertil)	100 m3			430,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	205,00	430,50
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			270,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	205,00	270,60
5	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			358,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	175,00	358,75
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			393,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	175,00	393,75
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,25 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122017521	Piatra sparta	m3	0,0040	115,00	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,00	82,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 280 m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3			1 028,10 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,52
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			296,93 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			218,22 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	115,00	146,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	105,00	0,53
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,04 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,59
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (L=500 x 200 x 250 mm)	m			157,55 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	0,0450	815,65	36,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,65	5,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	175,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,50	0,03
	266612280020	Bordura beton stradala dimensiuni 500 x 200 x 250	m	1,0050	75,00	75,38
		<b>3. Trotuar - 30m2</b>				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			329,82 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,45
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			302,29 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	115,00	23,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	115,00	140,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2070	200,00	41,33

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	105,00	1,54
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			137,44
						26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 150,00	110,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,47
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			127,40
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	0,0450	815,65	36,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,65	5,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	175,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,50	0,03
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare 500 x 100 x 150	m	1,0050	45,00	45,23
		<b>4. Gard metalic H=1.5 m (L=160 m) + Poarta si Portita</b>				
18	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			48,48
						28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,50	1,65
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	18,00
19	AcF03C	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 piatra sparta	m3			185,35
						67,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	115,00	117,88
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 425,23
						491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	870,65	905,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,50	0,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton 12.5	m3			1 367,37
						491,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,88
	2663102100033	Beton B 12.5	m3	1,0300	815,25	847,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,50	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			23,23
						4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	17,58	18,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,51	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	25,00	0,12
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			815,21
						371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,65	254,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,65	115,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,19
		<b>5. Rigola de scurgere Tip II- 18 m</b>				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			252,50
						102,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	115,00	143,75
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	120,00	6,11
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 294,66
						491,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	2663102100000	Beton B 10	m3	1,0300	745,00	775,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,50	0,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>6. Spatii verzi</b>				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,66
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	205,00	25,66
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,31
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	105,00	1,31
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			105,97
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	85,00	89,25
		<b>7. Scara tehnologica</b>				
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,82
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,50	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,65	1,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
32	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 B 12.5	m3			1 115,78
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100033	Beton B 12.5	m3	1,0250	815,25	848,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,50	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
33	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			17,44 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,50	11,73
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,50	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,25	0,04
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	23,00	0,02
	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	55,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,22
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,98 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			815,33 371,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,65	254,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,65	115,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Apcan Proiect S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.