

**Centralizatorul devizelor la obiectul " Sisteme de alimentare cu
apa si canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina "**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1	Rețele de apeduct	1 418 990,52	1 702 788,62
2-2	Turn de apa V=50m3, H=18m	692 168,53	830 602,24
7-1	Amenajarea teritoriului	330 134,87	396 161,84
Total		2 441 293,92	2 929 552,70

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele de apeduct

Valoarea de deviz 1 702 788,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	10,0000	2 233,350 0,000	22 333,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 333,500
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 333,500
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	10,0000	679,400 95,200	6 794,000 952,000
		<i>Total</i>	Lei			6 794,000
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			228,480
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			233,680
		<i>Total</i>				7 256,160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			723,520
		<i>Total</i>				7 979,680
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			478,781
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 458,461 952,000
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament				
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	23,1600	717,500 0,000	16 617,300 0,000
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	72,0000	72,100 72,100	5 191,200 5 191,200
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	4,0000	92,750 92,750	371,000 371,000
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	202,0000	82,850 21,350	16 735,700 4 312,700
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	3,9000	787,500 0,000	3 071,250 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,0000	12,800 0,000	8 486,400 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9000	133,400 12,600	520,260 49,140
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 (Astupare manuala)	m3	782,0000	10,850 10,850	8 484,700 8 484,700

1	2	3	4	5	6	7
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 (Compactare manuala)	m3	782,0000	26,750 26,250	20 918,500 20 527,500
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	12,2000	327,000 0,000	3 989,400 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,2000	591,600 308,700	7 217,520 3 766,140
		<i>Total</i>	Lei			91 603,230
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				91 603,230 42 702,380
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PE100, SDR26, PN6 d=140mm)	m	45,0000	114,731 5,145	5 162,904 231,525
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Conducta PE100, SDR26, PN6 d=110mm)	m	2 925,0000	73,461 5,145	214 874,303 15 049,125
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=90mm)	m	880,0000	63,241 6,370	55 652,300 5 605,600
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	180,0000	36,858	6 634,350

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=63mm)			1,890	340,200
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 030,0000	1,080 0,000	4 352,400 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta d=63mm	m	180,0000	4,900 1,400	882,000 252,000
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta d=110mm, 90mm	m	3 850,0000	8,200 2,450	31 570,000 9 432,500
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	3 985,0000	0,243 0,143	970,347 571,847
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	45,0000	0,367 0,217	16,515 9,765
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	0,5000	1 457,424 298,550	728,712 149,275
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=160mm)	m	60,0000	189,831 5,810	11 389,860 348,600
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	m	45,0000	145,709 5,145	6 556,904 231,525

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PE80, PN4, d=140mm)				
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	125,0000	252,935 29,400	31 616,875 3 675,000
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	62,5000	144,421 28,350	9 026,313 1 771,875
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=125mm)	buc	4,0000	2 391,200 24,500	9 564,800 98,000
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=100mm)	buc	28,0000	1 752,600 19,250	49 072,800 539,000
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=80mm)	buc	18,0000	1 419,250 19,250	25 546,500 346,500
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=50mm)	buc	2,0000	919,250 19,250	1 838,500 38,500
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=140mmx125mm)	buc	4,0000	557,967 42,000	2 231,868 168,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	21,0000	301,850	6 338,860

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, d=110mmx100mm			20,300	426,300
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=90mmx80mm	buc	6,0000	257,921 20,300	1 547,526 121,800
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=63mmx50mm	buc	3,0000	161,101 20,300	483,303 60,900
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=110mm	buc	4,0000	596,688 20,300	2 386,752 81,200
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=90mm	buc	3,0000	531,026 20,300	1 593,077 60,900
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=140mm)	buc	1,0000	472,673 42,000	472,673 42,000
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=110mm	buc	30,0000	205,700 20,300	6 171,000 609,000
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=90mm	buc	9,0000	150,801 20,300	1 357,209 182,700

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d=63mm	buc	2,0000	95,850 20,300	191,701 40,600
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Teu din otel cu flanse d=125mm)	buc	2,0000	1 838,350 114,450	3 676,700 228,900
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=100mm)	buc	4,0000	1 013,050 36,750	4 052,200 147,000
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=80mm)	buc	6,0000	913,050 36,750	5 478,300 220,500
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=100mmx80mm)	buc	8,0000	1 013,050 36,750	8 104,400 294,000
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=80mmx50mm)	buc	1,0000	779,700 36,750	779,700 36,750
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=125mm x 100mm)	buc	2,0000	1 215,000 114,450	2 430,000 228,900
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=100mm x 80mm)	buc	7,0000	523,050 36,750	3 661,350 257,250
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	buc	3,0000	2 246,350 36,750	6 739,050 110,250

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm)				
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=80mm)	buc	1,0000	3 379,700 36,750	3 379,700 36,750
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=100mm)	buc	1,0000	1 246,350 36,750	1 246,350 36,750
		<i>Total</i>	Lei			527 778,102
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				527 778,102 42 081,287
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7500	1 109,079 371,000	1 940,888 649,250
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,7700	1 102,957 337,400	18 496,587 5 658,198
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,5300	1 206,169 309,400	5 463,944 1 401,582
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	480,000 0,000	960,000 0,000
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				
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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	570,000 0,000	2 280,000 0,000
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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
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 KIIPI-15 (0,33 m3)	buc	13,0000	1 230,000 0,000	15 990,000 0,000
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc	13,0000	624,000 0,000	8 112,000 0,000
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	888,000 0,000	11 544,000 0,000
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 KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 020,000 0,000	13 260,000 0,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	1 986,000	3 972,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)			0,000	0,000
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 KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	996,000 0,000	1 992,000 0,000
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 KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 398,000 0,000	2 796,000 0,000
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 KIȚPI-20-1(0,51 m3	buc	3,0000	1 608,000 0,000	4 824,000 0,000
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 KIȚO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	102,000 0,000	1 632,000 0,000
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 KIȚ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,0000	204,000 0,000	3 264,000 0,000
69	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	360,0000	35,000 0,000	12 600,000 0,000
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	t	0,5800	688,076 225,400	399,084 130,732

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
71	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	17,0000	1 033,330 0,000	17 566,610 0,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3	3,2300	378,029 40,250	1 221,034 130,007
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	32,3000	131,490 12,250	4 247,127 395,675
		<i>Total</i>	Lei			133 791,274
		Total Camine Inclusiv salariu				133 791,274 8 365,444
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 3.4.1. Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 080,0000	18,260 10,150	37 980,800 21 112,000
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	90,710 56,000	3 809,820 2 352,000
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	2,0800	822,500 0,000	1 710,800 0,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,0000	288,700 31,500	22 518,600 2 457,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,0000	279,850 34,650	36 380,500 4 504,500
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,0000	148,438 4,200	77 187,760 2 184,000

1	2	3	4	5	6	7
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,0000	167,268 4,200	86 979,360 2 184,000
		<i>Total</i>	Lei			266 567,640
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				266 567,640 34 793,500
		3.4.2. Drum din pietris				
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	1,9600	822,500 0,000	1 612,100 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,0000	288,700 31,500	16 167,200 1 764,000
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,0000	279,850 34,650	39 179,000 4 851,000
		<i>Total</i>	Lei			56 958,300
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				56 958,300 6 615,000
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
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	0,4200	910,000 0,000	382,200 0,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	80,0000	12,800 0,000	1 024,000 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4200	133,410 12,600	56,032 5,292
		<i>Total</i>	Lei			1 462,232
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 462,232 5,292
		<i>Total</i>	Lei			324 988,172
		Total Demolarea si reconditionarea drumului				324 988,172 41 413,792

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			1 078 160,77 8
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			32 295,097
		<i>Transportare amaterialelor</i>	4 %			33 318,157
		<i>Total</i>				1 143 774,03 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			165 847,235
		<i>Total</i>				1 309 621,26 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			78 577,276
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 388 198,54 3 134 562,903

		Total	Lei	1 418 990,52
		TVA	20 %	283 798,10
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 702 788,62 135 514,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 1 702 788,62 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	603,2000	35,00	21 112,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,7145	35,00	130,007
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,1670	35,00	4 695,845
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2650	35,00	149,275
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,2500	35,00	1 443,750
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 135,1125	35,00	39 728,938
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	129,5775	35,00	4 535,212
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9600	35,00	33,600
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5000	35,00	87,500
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7352	35,00	130,732
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	35,00	210,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,7522	35,00	52 246,327
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,9200	35,00	1 992,200
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,2805	35,00	2 354,817
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	35,00	2 352,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	123,2200	35,00	4 312,700
		Total manopera				135 514,93

Materiale:

1.	00001	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	10,0000	2 233,35	22 333,500
2.	00018	Banda de avertizare	m	4 352,4000	1,00	4 352,400
3.	00069	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	360,0000	35,00	12 600,000
4.	00071	Capac cu rama din fonta tip L	buc	17,0000	1 033,33	17 566,610
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,8800	1 450,00	70 876,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,8800	1 650,00	80 652,000
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,8750	10,00	18,750
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	142,5000	25,00	3 562,500
9.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,3256	1 650,00	3 837,240
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	316,5469	200,00	63 309,380
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,1200	1 450,00	4 524,000

12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0646	220,00	14,212
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,1000	220,00	32 582,000
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	207,0500	60,00	12 423,000
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,2345	220,00	931,590
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5655	5,00	2,828
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,0700	500,00	5 535,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0922	7 500,00	691,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1737	80,00	253,896
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,4375	50,00	571,875
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,0000	35,00	350,000
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,2500	16,00	500,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,4435	24,00	82,644
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,2500	18,00	292,500
25.	2320322600374	Citom	kg	3,7500	18,00	67,500
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,2500	10,00	362,500
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,0000	25,00	1 125,000
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,5240	36,00	162,864
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,2500	36,00	1 125,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2620	30,00	67,860
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3190	24,00	7,656
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3600	50,00	68,000
33.	252121670100026	Teava din otel d=150mm	m	126,2500	185,00	23 356,250
34.	252121670100114	Conducta PE100, SDR26, PN6 d=140mm	m	45,6750	105,58	4 822,367
35.	252121670100115	Conducta PE100, SDR26, PN6 d=110mm	m	2 968,8750	64,92	192 739,365
36.	252121670100124	Tub de protectie PE80, PN4, d=160mm	m	60,9000	178,90	10 895,010
37.	252121670100125	Tub de protectie PE80, PN4, d=140mm	m	45,6750	136,10	6 216,367
38.	2521216710001116	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=90mm	m	884,4000	44,25	39 134,700
39.	25212167100011636	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	180,5400	22,50	4 062,150
40.	252315671381132	Adaptor flansa, d=140mmx125mm	buc	4,0400	446,70	1 804,668
41.	252315671381133	Adaptor flansa, d=110mmx100mm	buc	21,6300	273,35	5 912,560
42.	252315671381134	Adaptor flansa, d=90mmx80mm	buc	6,1800	230,70	1 425,726
43.	252315671381135	Adaptor flansa, d=63mmx50mm	buc	3,0900	136,70	422,403
44.	252315671381136	Cot d=110mm	buc	4,1200	559,60	2 305,552
45.	252315671381137	Cot d=90mm	buc	3,0900	495,85	1 532,177
46.	252315671381138	Mufa d=140mm	buc	1,0100	362,25	365,873
47.	252315671381139	Mufa d=110mm	buc	30,9000	180,00	5 562,000
48.	252315671381140	Mufa d=90mm	buc	9,2700	126,70	1 174,509
49.	252315671381141	Mufa d=63mm	buc	2,0600	73,35	151,101
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,5625	3,00	37,688

51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	102,00	1 632,000
52.	26611264330913 68	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,0000	204,00	3 264,000
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	480,00	960,000
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	570,00	2 280,000
55.	26611264331011 56	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	420,00	840,000
57.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	13,0000	1 230,00	15 990,000
58.	26611264331521 60	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,0000	624,00	8 112,000
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	888,00	11 544,000
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 020,00	13 260,000
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 986,00	3 972,000
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	1 608,00	4 824,000
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 398,00	2 796,000
64.	26611264332021 64	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	996,00	1 992,000
65.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,5150	1 100,00	566,500
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,5700	1 000,00	3 570,000
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2865	1 050,00	1 350,825
68.	2664102101126	Var	kg	2,7031	3,00	8,110
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5748	900,00	517,320
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,2800	1 000,00	7 280,000
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,7200	18,00	102,960
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7200	18,00	102,960
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,6250	150,00	93,750
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,7500	40,00	750,000
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,0000	10,00	800,000
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	4,00	320,000
77.	28741173000001 00	Vana din fonta d=100mm	buc	28,0000	1 733,35	48 533,800
78.	28741173000002 8	Vana din fonta d=125mm	buc	4,0000	2 366,70	9 466,800
79.	28741173000005 0	Vana din fonta d=50mm	buc	2,0000	900,00	1 800,000
80.	28741173000008 0	Vana din fonta d=80mm	buc	18,0000	1 400,00	25 200,000
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8893	24,00	45,343
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,0000	450,00	4 500,000
83.	28752741101504 2	Teu din otel cu flanse d=125mm	buc	2,0000	1 686,70	3 373,400
84.	28752741101504 3	Teu din otel cu flanse d=100mm	buc	4,0000	966,70	3 866,800
85.	28752741101504 4	Teu din otel cu flanse d=80mm	buc	6,0000	866,70	5 200,200
86.	28752741101504 5	Teu din otel cu flanse d=100mmx80mm	buc	8,0000	966,70	7 733,600
87.	28752741101504 6	Teu din otel cu flanse d=80mmx50mm	buc	1,0000	733,35	733,350

88.	287527411015047	Reductie din otel cu flanse d=125mm x 100mm	buc	2,0000	1 063,35	2 126,700
89.	287527411015048	Reductie din otel cu flanse d=100mm x 80mm	buc	7,0000	476,70	3 336,900
90.	287527411015049	Cruce din otel cu flanse d=100mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,000
91.	287527411015050	Cruce din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	3 333,35	3 333,350
92.	287527411015051	C0t din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	162,1494	5,00	810,747
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	5,00	0,250
95.	4100116202820	Apa potabilă	m3	595,5000	5,00	2 977,500
96.	4100126202818	Apa	m3	40,4000	5,00	202,000
		Total materiale de construcții				861 129,43

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,5500	10,00	325,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,6800	30,00	5 090,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,1050	50,00	405,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	84,8400	10,00	848,400
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,5625	400,00	1 425,000
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	35,4225	15,00	531,337
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	12,6250	25,00	315,625
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	20,00	108,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere țevă	h-ut	42,4000	10,00	424,000
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,8022	600,00	481,320
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2982	300,00	3 689,460
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,8390	350,00	23 393,650
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	13,2980	300,00	3 989,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7280	300,00	518,400
15.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	2,4375	20,00	48,750
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,1250	35,00	4,375
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500	20,00	651,000
18.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,1625	25,00	4,062
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	20,00	6,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,0460	30,00	3 451,380
21.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	611,5200	15,00	9 172,800
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,4250	15,00	1 386,375
23.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	11,1600	40,00	446,400
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	40,00	216,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	10,3750	40,00	415,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,4000	300,00	12 720,000
27.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	45,0729	250,00	11 268,225
28.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	47,5520	200,00	9 510,400
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,9743	100,00	19 797,430

		Total utilaje de construcții				110 643,93
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	1 418 990,52
TVA	20 %	283 798,10

Total deviz: 1 702 788,62

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.
Etapa 1-Cuhnesti si Balatina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc			2 233,350 0,000
	00001	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	2 233,35	2 233,35
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			679,400 95,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			92,750 92,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
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			82,850 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	1,0250	60,00	61,50
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			787,500 0,000

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	350,00	787,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,400 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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 (Astupare manuala)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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 (Compactare manuala)	m3			26,750 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			591,600 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si accesorii				
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, SDR26, PN6 d=140mm)	m			114,731 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670100114	Conducta PE100, SDR26, PN6 d=140mm	m	1,0150	105,58	107,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
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 mm (Conducta PE100, SDR26, PN6 d=110mm)	m			73,461 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670100115	Conducta PE100, SDR26, PN6 d=110mm	m	1,0150	64,92	65,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=90mm)	m			63,241 6,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710001116	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=90mm	m	1,0050	44,25	44,47

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=63mm)	m			36,858 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167100011636	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	1,0030	22,50	22,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00018	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta d=63mm	m			4,900 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta d=110mm, 90mm	m			8,200 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,243 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			0,367 0,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
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			1 457,424 298,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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=160mm)	m			189,831 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	252121670100124	Tub de protectie PE80, PN4, d=160mm	m	1,0150	178,90	181,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
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=140mm)	m			145,709 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670100125	Tub de protectie PE80, PN4, d=140mm	m	1,0150	136,10	138,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			252,935 29,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	35,00	29,40
	252121670100026	Teava din otel d=150mm	m	1,0100	185,00	186,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,2500	16,00	4,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			144,421 28,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
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=125mm)	buc			2 391,200 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
	287411730000028	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 366,70	2 366,70
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=100mm)	buc			1 752,600 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 733,35	1 733,35
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=80mm)	buc			1 419,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=50mm)	buc			919,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
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=140mmx125mm)	buc			557,967 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381132	Adaptor flansa, d=140mmx125mm	buc	1,0100	446,70	451,17

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	43,20
33	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=110mmx100mm	buc			301,850 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381133	Adaptor flansa, d=110mmx100mm	buc	1,0300	273,35	281,55
34	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=90mmx80mm	buc			257,921 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381134	Adaptor flansa, d=90mmx80mm	buc	1,0300	230,70	237,62
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=63mmx50mm	buc			161,101 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381135	Adaptor flansa, d=63mmx50mm	buc	1,0300	136,70	140,80
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=110mm	buc			596,688 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381136	Cot d=110mm	buc	1,0300	559,60	576,39
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=90mm	buc			531,026 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381137	Cot d=90mm	buc	1,0300	495,85	510,73
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 110 mm.(Mufa d=140mm)	buc			472,673 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381138	Mufa d=140mm	buc	1,0100	362,25	365,87
	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	40,00	43,20
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=110mm	buc			205,700 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381139	Mufa d=110mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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=90mm	buc			150,801 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381140	Mufa d=90mm	buc	1,0300	126,70	130,50
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=63mm	buc			95,850 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381141	Mufa d=63mm	buc	1,0300	73,35	75,55
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=125mm)	buc			1 838,350 114,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	287527411015042	Teu din otel cu flanse d=125mm	buc	1,0000	1 686,70	1 686,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			1 013,050

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d=100mm)				36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015043	Teu din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	966,70	966,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=80mm)	buc			913,050 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015044	Teu din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	866,70	866,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=100mmx80mm)	buc			1 013,050 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015045	Teu din otel cu flanse d=100mmx80mm	buc	1,0000	966,70	966,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=80mmx50mm)	buc			779,700 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015046	Teu din otel cu flanse d=80mmx50mm	buc	1,0000	733,35	733,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=125mm x 100mm)	buc			1 215,000 114,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	287527411015047	Reductie din otel cu flanse d=125mm x 100mm	buc	1,0000	1 063,35	1 063,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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=100mm x 80mm)	buc			523,050 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015048	Reductie din otel cu flanse d=100mm x 80mm	buc	1,0000	476,70	476,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=100mm)	buc			2 246,350 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015049	Cruce din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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=80mm)	buc			3 379,700 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015050	Cruce din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	3 333,35	3 333,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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 d=100mm)	buc			1 246,350 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015051	Cot din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		3.3. Camine				
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			1 109,079 371,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	133,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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			1 102,957 337,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	199,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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			1 206,169 309,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	298,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,16
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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 KII-10 (0,18 m3)	buc			480,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc			390,000 0,000
	266112643310115 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc			570,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
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 KII-10-1(0,10 m3)	buc			420,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 230,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			624,000 0,000
	266112643315216 0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			888,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			1 986,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
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			996,000 0,000
	266112643320216 4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	996,00	996,00
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			1 398,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 608,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			102,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			204,000 0,000
	266112643309136 8	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
69	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	00069	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
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			688,076 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
71	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 033,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00071	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 033,33	1 033,33
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			378,029 40,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			131,490 12,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,260 10,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	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	15,00	4,41
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			90,710 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,700 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,850 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,438 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39

1	2	3	4	5	6	7
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,268 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.4.2. Drum din pietris				
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,700 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,850 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,410 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m

Valoarea de deviz 830 602,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	2,0000	208 333,300 0,000	416 666,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			416 666,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				416 666,600
		2. Montarea utilajului				
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	9,5200	2 840,674 2 338,350	27 043,216 22 261,092
		<i>Total</i>	Lei			27 043,216
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 342,662
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			125,978
		<i>Total</i>				32 511,856
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 918,430
		<i>Total</i>				49 430,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 965,818

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				52 396,104 22 261,092
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,6100	717,500 0,000	4 742,675 0,000
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	21,0000	72,100 72,100	1 514,100 1 514,100
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia pernei de pamint compactat, H=1.5m	100 m3	2,9800	2 702,053 6,650	8 052,117 19,817
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	3,2500	327,000 0,000	1 062,750 0,000
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	3,2500	620,400 308,700	2 016,300 1 003,275
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	2,6000	787,500 0,000	2 047,500 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	442,0000	12,800 0,000	5 657,600 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,6000	1 192,200 0,000	3 099,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,5300	26,750 26,250	40,928 40,163
		<i>Total</i>	Lei			28 233,690
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 233,690 2 577,355
		3.2. Lucrari de constructie				
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... Fundatii din beton monolit, clasa B15	m3	58,8000	1 324,250 154,000	77 865,900 9 055,200
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	47,1000	164,992 56,000	7 771,104 2 637,600
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,2000	19,620 1,050	15 425,237 825,510
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. дет.)	kg	357,1200	42,813 7,350	15 289,235 2 624,832
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	t	0,3570	688,073 225,403	245,642 80,469

1	2	3	4	5	6	7
		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 hidroizolatia 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	47,1000	25,367 2,100	1 194,767 98,910
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,8000	385,680 40,250	1 079,904 112,700
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	28,0000	107,146 2,800	3 000,088 78,400
		<i>Total</i>	Lei			121 871,877
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				121 871,877 15 513,621
		3.3. Conducte si accesorii				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel d=80mm)	m	14,0000	176,345 17,500	2 468,830 245,000
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,9200	131,726 28,350	516,367 111,132
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=80mm)	buc	2,0000	1 419,250 19,250	2 838,500 38,500
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	8,0000	193,850 31,150	1 550,800 249,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80 mm				
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=90-80mm)	buc	4,0000	316,007 35,000	1 264,028 140,000
		<i>Total</i>	Lei			8 638,525
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				8 638,525 783,832
		3.4. Camin BK1-2buc.				
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	3,3200	1 287,840 337,400	4 275,629 1 120,168
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 KII-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 230,000 0,000	2 460,000 0,000
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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	888,000 0,000	3 552,000 0,000
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 KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	480,000 0,000	960,000 0,000
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	102,000 0,000	204,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 020,000 0,000	2 040,000 0,000
31	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 491,629
		Total Camin BK1-2buc. Inklusiv salariu				15 491,629 1 120,168
		<i>Total</i>	Lei			174 235,721
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			4 798,794
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 788,388
		<i>Total</i>				183 822,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 654,321
		<i>Total</i>				210 477,224
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 628,633
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				223 105,857 19 994,976
		Total	Lei			692 168,53
		TVA	20 %			138 433,71
		Total deviz: Inklusiv salariu				830 602,24 42 256,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m

Valoarea de deviz 830 602,24 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	235,2000	35,00	8 232,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,6550	35,00	687,925
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	35,00	2 307,900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,2200	35,00	112,700
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2400	35,00	78,400
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,4132	35,00	189,462
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,6300	35,00	1 317,050
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1568	35,00	5,488
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	35,00	80,469
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,6912	35,00	2 264,192
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512	35,00	19 262,292
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	35,00	2 374,848
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600	35,00	999,600
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,5037	35,00	2 572,630
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,0084	35,00	1 435,294
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	35,00	335,818
		Total manopera				42 256,06

Materiale:

1.	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	2,0000	208 333,30	416 666,600
2.	00031	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	3,00	16,070
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6520	1 650,00	2 725,800
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1176	10,00	1,176
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,9376	25,00	223,440
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8831	200,00	176,620
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0840	1 450,00	121,800
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,6708	220,00	807,576
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2521	5,00	11,261
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	7 500,00	530,250
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	7 500,00	3 885,750

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	7 500,00	141,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0133	7 500,00	99,750
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3984	80,00	31,872
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	7 500,00	357,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	235,8600	3,00	707,580
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	0,70	37,256
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	700,00	19,810
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7174	3,00	2,152
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2800	3,00	0,840
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600	16,00	76,160
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9600	16,00	31,360
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,8411	24,00	20,186
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	12,00	67,824
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	12,00	960,840
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,9800	12,00	11,760
28.	2320322600374	Citom	kg	0,2800	16,00	4,480
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	3,0688	15,00	46,032
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,2280	25,00	105,700
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	36,00	100,246
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,9600	36,00	70,560
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	30,00	41,769
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1963	24,00	4,711
35.	252121670100020	Teava din otel d=80mm	m	14,1400	140,00	1 979,600
36.	252315671381124	Adaptor flansa d=90-80mm	buc	4,0400	230,70	932,028
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,7879	3,00	2,364
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	1,00	16,014
39.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	102,00	204,000
40.	2661126433091328	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	480,00	960,000
41.	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 230,00	2 460,000
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	888,00	3 552,000
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000
44.	266310210000015	Beton B15	m3	60,2700	1 050,00	63 283,500
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6607	1 000,00	660,700
46.	2664102101126	Var	kg	0,3652	3,00	1,096
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0332	900,00	29,880
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5680	22,00	188,496
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,9310	18,00	70,758
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1960	18,00	3,528
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640	22,00	932,008
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	20,00	71,424
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	20,00	75,360

54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,8620	20,00	157,240
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5672	40,00	422,688
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	35,00	12 499,200
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0392	150,00	5,880
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	17,00	13 499,054
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	22,00	103,620
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	40,00	71,424
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8200	40,00	72,800
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560	12,00	748,272
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560	4,00	249,424
64.	28741173000002 2	Vana din fonta d=80mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2656	22,00	5,843
66.	28752744001002 3	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	8,0000	146,70	1 173,600
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,6954	2,20	109,329
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8026	5,00	4,013
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8800	5,00	29,400
70.	4100126202818	Apa	m3	1,1920	5,00	5,960
Total materiale de construcții						539 525,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	15,00	0,707
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2234	350,00	78,190
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4717	350,00	165,095
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,7918	15,00	11,877
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	20,00	64,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6300	350,00	220,500
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,0992	350,00	1 084,720
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,4005	350,00	6 790,175
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,8442	300,00	1 153,260
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,1340	300,00	1 240,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5425	300,00	1 062,750
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1529	40,00	6,116
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	10,00	352,800
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	35,00	0,490
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,7675	30,00	1 013,025
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	100,00	61,230
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,0992	250,00	774,800
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	40,00	128,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	40,00	128,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	40,00	33,600
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	350,00	2 149,700
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648	350,00	1 632,680
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,6420	350,00	5 474,700
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,2116	200,00	1 442,320
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	7,3904	200,00	1 478,080

26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,2712	200,00	1 454,240
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3338	200,00	66,760
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,0792	400,00	2 431,680
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,2880	200,00	5 657,600
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0644	100,00	6,440
		Total utilaje de construcții				36 163,73

Total	Lei	692 168,53
TVA	20 %	138 433,71

Total deviz: 830 602,24

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.
Etapa 1-Cuhnesti si Balatina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			208 333,300 0,000
	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	208 333,30	208 333,30
		2. Montarea utilajului				
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			2 840,674 2 338,350
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	35,00	105,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	35,00	2 023,35
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	35,00	210,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 500,00	37,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	12,00	78,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,20	10,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia pernei de pamint compactat, H=1.5m	100 m3			2 702,053 6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00

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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			620,400 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
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			26,750 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		3.2. Lucrari de constructie				
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... Fundatii din beton monolit, clasa B15	m3			1 324,250 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			164,992 56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 500,00	82,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,620

1	2	3	4	5	6	7
						1,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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. дет.)	kg			42,813 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			688,073 225,403
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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			25,367 2,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			385,680 40,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			107,146 2,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 650,00	97,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		3.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asambleate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel d=80mm)	m			176,345 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670100020	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	140,00	141,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	25,00	5,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			131,726 28,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	3,00	0,55
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
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=80mm)	buc			1 419,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000022	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			193,850 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440010023	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	146,70	146,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa d=90-80mm)	buc			316,007 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381124	Adaptor flansa d=90-80mm	buc	1,0100	230,70	233,01
	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	40,00	32,00
		3.4. Camin BK1-2buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 287,840 337,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	199,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 230,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)				0,000
	2661126433152026	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			888,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc			480,000 0,000
	2661126433091328	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			102,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
31	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000 0,000
	00031	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajare teritoriu

Valoarea de deviz 396 161,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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	1,2200	630,000 0,000	768,600 0,000
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	1,2200	396,000 0,000	483,120 0,000
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	2,3000	630,000 0,000	1 449,000 0,000
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	2,3000	396,000 0,000	910,800 0,000
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	1,5800	717,500 0,000	1 133,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,4000	787,500 0,000	1 102,500 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	238,0000	12,800 0,000	3 046,400 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	133,400 12,600	186,760 17,640
		<i>Total</i>	Lei			9 080,830
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 080,830 17,640
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt-280m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8400	620,400 308,700	521,136 259,308
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,4000	387,180 12,950	8 672,832 290,080
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,0000	366,750 10,500	10 269,000 294,000
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	280,0000	255,595 2,625	71 566,740 735,000
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (L=500 x 200 x 250mm)	m	100,0000	205,865 23,450	20 586,500 2 345,000
		<i>Total</i>	Lei			111 616,208

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt- 280m2 Inclusiv salariu				111 616,208 3 923,388
		3. Trotuar -30m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,5000	385,680 40,250	578,520 60,375
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,5000	416,850 57,750	625,275 86,625
16	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	30,0000	174,882 16,293	5 246,451 488,775
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	16,0000	195,815 23,450	3 133,040 375,200
		<i>Total</i>	Lei			9 583,286
		Total Trotuar -30m2 Inclusiv salariu				9 583,286 1 010,975
		4. Gard metalic H=1.5m (L=160m)+poarta si portita				
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	67,0000	51,000 17,500	3 417,000 1 172,500
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	1,2800	245,950 40,950	314,816 52,416
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	8,9600	1 401,425 298,550	12 556,768 2 675,008
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,6520	1 349,989 298,552	880,193 194,656

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B12.5				
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 814,0000	26,122 2,800	73 507,871 7 879,200
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	2,8140	711,476 225,400	2 002,093 634,277
		<i>Total</i>	Lei			92 678,741
		Total Gard metalic H=1.5m (L=160m)+poarta si portita Inklusiv salariu				92 678,741 12 608,057
		5. Rigola de scurgere Tip 2 -18m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,4200	330,148 62,300	1 129,106 213,066
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,5200	1 349,925 298,550	3 401,811 752,346
		<i>Total</i>	Lei			4 530,917
		Total Rigola de scurgere Tip 2 - 18m Inklusiv salariu				4 530,917 965,412
		6. Spatii verzi				
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	1,7500	37,509 0,000	65,640 0,000
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,9000	282,000 182,000	3 637,800 2 347,800
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	140,0000	0,507 0,507	71,050 71,050

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	140,0000	4,375 0,000	612,500 0,000
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar, 3-5 ani	buc	140,0000	115,150 10,150	16 121,000 1 421,000
		<i>Total</i>	Lei			20 507,990
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				20 507,990 3 839,850
		7. Scara tehnologica				
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,0000	86,550 42,000	952,050 462,000
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 12.5	m3	2,2000	1 256,750 134,750	2 764,850 296,450
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	37,0000	21,267 2,520	786,879 93,240
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	120,0000	42,813 7,350	5 137,512 882,000
35	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	0,1200	711,475 225,400	85,377 27,048

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 726,668
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				9 726,668 1 760,738

		Total	Lei	257 724,67
		Asigurari sociale	24 %	5 790,26
		Transportarea materialelor	4 %	8 492,04
		Total		272 006,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	39 441,02
		Total		311 447,99
		Beneficiu de deviz	6 %	18 686,88
		Total		330 134,87
		TVA	20 %	66 026,97
		396 161,84		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		24 126,08		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa 1-
Cuhnesti si Balatina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 396 161,84 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	7,5900	35,00	265,650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6640	35,00	93,240
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,5500	35,00	404,250
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,2080	35,00	2 842,280
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,0800	35,00	2 347,800
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,5710	35,00	1 139,985
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,4860	35,00	3 622,010
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3400	35,00	46,900
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,8950	35,00	661,325
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,4200	35,00	2 954,700
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	35,00	798,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,4968	35,00	3 587,388
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,4300	35,00	5 055,050
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0876	35,00	213,066
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4976	35,00	52,416
		Total manopera				24 126,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,9000	100,00	1 290,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	3,00	5,400
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,4800	1 650,00	65 142,000
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,8728	1 650,00	4 740,120
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3045	200,00	60,900
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,3885	200,00	7 477,700
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0056	200,00	1,120
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2600	1 450,00	1 827,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1238	220,00	247,236
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	31,3329	220,00	6 893,238

		mm				
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,5870	200,00	1 117,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8607	5,00	14,304
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0055	7 500,00	41,250
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0385	7 500,00	288,750
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1000	80,00	88,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,7213	24,00	137,311
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3200	12,00	15,840
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,8852	36,00	823,867
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,4426	36,00	411,934
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,0700	36,00	506,520
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6137	24,00	38,729
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,5500	3,00	16,650
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	367,7200	1,50	551,580
24.	2663102100000	Beton	m3	2,5956	1 000,00	2 595,600
25.	26631021000001 25	Beton B12.5	m3	2,9266	1 000,00	2 926,600
26.	26631021000001 5	Beton B15	m3	9,2288	1 050,00	9 690,240
27.	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	5,2200	1 000,00	5 220,000
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	16,0800	120,00	1 929,600
29.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250	m	100,5000	130,00	13 065,000
30.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,7400	17,00	641,580
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,6200	17,00	78,540
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 954,7000	22,00	65 003,400
33.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3700	20,00	7,400
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000	20,00	24,000
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5500	20,00	11,000
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,0000	35,00	4 200,000
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,7000	35,00	234,500
38.	28301273030013 0	Artar, 3-5 ani	buc	147,0000	100,00	14 700,000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8800	22,00	19,360
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4140	40,00	136,560
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3000	4,00	13,200
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3000	1,00	3,300
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0550	50,00	2,750
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	20,00	6,600
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7740	2,20	8,303
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,1698	5,00	35,849
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1292	5,00	10,646
		Total materiale de constructii				212 300,89

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2512	600,00	1 350,720
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2260	350,00	779,100
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2972	350,00	4 304,020
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2260	1 000,00	2 226,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	6,3890	350,00	2 236,150

		termic, 0,40-0,70 mc				
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,7500	350,00	612,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,2572	300,00	3 677,160
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	300,00	168,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	15,00	19,800
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,9429	15,00	59,144
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,2792	15,00	109,188
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7276	30,00	261,828
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1036	15,00	1,554
14.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	15,00	0,555
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,5412	20,00	110,824
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	350,00	192,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,2320	200,00	3 046,400
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1744	350,00	61,040
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7122	100,00	71,220
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	250,00	2 010,000
		Total utilaje de constructii				21 297,70

Total	Lei	257 724,67
Asigurari sociale	24 %	5 790,26
Transportarea materialelor	4 %	8 492,04
Total		272 006,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	39 441,02
Total		311 447,99
Beneficiu de deviz	6 %	18 686,88
Total		330 134,87
TVA	20 %	66 026,97

Total deviz:

396 161,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.
Etapa 1-Cuhnesti si Balatina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
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			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
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			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
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			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,400 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt-280m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			620,400 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			387,180 12,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			366,750 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
12	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			255,595 2,625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	2,62
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	6,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	7,95
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (L=500 x 200 x 250mm)	m			205,865 23,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,00	18,20
	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250	m	1,0050	130,00	130,65
		3. Trotuar -30m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			385,680 40,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
15	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			416,850 57,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	35,00	57,75
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
16	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			174,882 16,293
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,79
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	158,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,59
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			195,815 23,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,00	18,20
	26631021000011	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		4. Gard metalic H=1.5m (L=160m)+poarta si portita				
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			51,000 17,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	35,00	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	35,00	16,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	30,00
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			245,950 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			1 401,425 298,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 050,00	1 081,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,87
	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 B12.5	m3			1 349,989 298,552
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	266310210000012 5	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 030,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			26,122 2,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,18
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	t			711,476 225,400

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Rigola de scurgere Tip 2 -18m				
24	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			330,148 62,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	35,00	62,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	350,00	17,85
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 349,925 298,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		6. Spatii verzi				
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			37,509 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,51
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			282,000 182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	35,00	0,51
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,375 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artar, 3-5 ani	buc			115,150 10,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
	283012730300130	Artar, 3-5 ani	buc	1,0500	100,00	105,00
		7. Scara tehnologica				
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			86,550 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	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	m3			1 256,750

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 12.5				134,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			21,267 2,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	35,00	2,52
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,00	17,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
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			42,813 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
35	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			711,475 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.