

Centralizator

Nr. d/o	Nr.deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Achiziționarea lucrărilor ”Sistemul de alimentare cu apă și canalizare din lunca râului Prut, raionul Glodeni. Etapa I – Cuhnești și Balatina” (s.Cuhnești r-ul Glodeni RM).						
Ceneralizator						
1	Nr.2-1	Retea exterioara de apa	1 769 807,74	2 123 769,29	3 035 801,59	3 642 961,91
2	Nr.2-2	Turn de apa	940 302,36	1 128 362,83		
3	Nr.7-1	Amenajarea teritoriului	325 691,49	390 829,79		

Nume: **Grecov Andrei**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului
Prut,raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Blanita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 123 769,29 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=80 mm, h=1000 mm	buc	10,000	2 655,400 0,000	26 554,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 554,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			318,648
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				26 872,648
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	10,000	257,680 156,835	2 576,795 1 568,352
		<i>Total</i>	lei			2 576,795
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			376,404
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			40,338
		<i>Total</i>	100,00 +			2 993,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 191,947
		<i>Total</i>	100,00 +			4 185,485
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			251,129

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 436,614 1 568,352
		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	23,160	902,000 0,000	20 890,320 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	72,000	118,780 118,780	8 552,131 8 552,131
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	4,000	152,799 152,799	611,196 611,196
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	202,000	260,673 35,173	52 655,865 7 104,865
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	3,900	990,000 0,000	3 861,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,000	19,200 0,000	12 729,600 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	141,478 20,758	551,763 80,955
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	m3	782,000	17,875 17,875	13 977,937 13 977,937

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	782,000	44,245 43,245	34 599,590 33 817,590
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	12,200	272,500 0,000	3 324,500 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	12,200	980,061 508,561	11 956,747 6 204,447
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				163 710,649 70 349,121
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm)	m	45,000	131,838 8,476	5 932,701 381,421
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR26, PN6	m	2 925,000	104,610 8,476	305 985,113 24 792,358
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=90 mm)	m	880,000	65,750 10,494	57 860,194 9 234,826
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	180,000	38,667	6 959,997

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=63 mm)			3,114	560,455
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 030,000	1,500 0,000	6 045,000 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=63 mm	m	180,000	8,106 2,306	1 459,152 415,152
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm, 110 mm	m	3 850,000	13,536 4,036	52 114,370 15 539,370
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	3 985,000	0,436 0,236	1 739,078 942,078
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	45,000	0,657 0,357	29,587 16,087
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	0,500	2 087,930 491,840	1 043,965 245,920
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de l 60-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm)	m	60,000	73,554 9,572	4 413,250 574,294
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie PE80,	m	45,000	72,660 8,476	3 269,702 381,421

1	2	3	4	5	6	7
		PN4, D=140 mm)				
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	125,000	473,877 48,434	59 234,600 6 054,300
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	62,500	155,162 46,705	9 697,631 2 919,037
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm)	buc	4,000	3 149,355 40,362	12 597,421 161,448
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=100 mm)	buc	28,000	2 080,669 31,713	58 258,732 887,964
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=80 mm)	buc	18,000	1 594,771 31,713	28 705,871 570,834
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=50 mm)	buc	2,000	1 174,403 31,713	2 348,805 63,426
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	4,000	471,840 69,192	1 887,360 276,768
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	21,000	138,060 33,443	2 899,258 702,299

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=110 mmx100)				
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=90mmx80)	buc	6,000	118,799 33,443	712,793 200,657
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=63mmx50)	buc	3,000	94,625 33,443	283,874 100,328
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc	4,000	280,056 33,443	1 120,223 133,771
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc	3,000	177,334 33,443	532,001 100,328
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc	1,000	549,479 69,192	549,479 69,192
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D-110 mm)	buc	30,000	165,623 33,443	4 968,681 1 003,284
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc	9,000	142,623 33,443	1 283,605 300,985

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc	2,000	99,363 33,443	198,726 66,886
42	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm. (Teu din oțel cu flanșe, D=125 mm)	buc	2,000	494,045 188,548	988,090 377,096
43	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Teu din oțel cu flanșe, D=100 mm)	buc	4,000	297,040 60,543	1 188,158 242,172
44	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Teu din oțel cu flanșe, D=80)	buc	6,000	382,046 60,543	2 292,278 363,258
45	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Teu din oțel cu flanșe, D=100 mm x 80 mm)	buc	8,000	392,246 60,543	3 137,971 484,344
46	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Teu din oțel cu flanșe, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,000	458,546 60,543	458,546 60,543
47	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm. (Reductie din oțel cu flanșe, D-125 mm x 100 mm)	buc	2,000	490,648 188,548	981,296 377,096
48	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Reductie din oțel cu flanșe, D=100 mm x 80 mm)	buc	7,000	198,783 60,543	1 391,481 423,801
49	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cruce din oțel cu flanșe, D=100 mm)	buc	3,000	3 149,102 60,543	9 447,307 181,629

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm)	buc	1,000	$\frac{2\,415,314}{60,543}$	$\frac{2\,415,314}{60,543}$
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=100 mm)	buc	1,000	$\frac{433,046}{60,543}$	$\frac{433,046}{60,543}$
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				654 864,658 69 325,915
		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	1,750	$\frac{1\,643,095}{611,196}$	$\frac{2\,875,416}{1\,069,593}$
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	16,770	$\frac{1\,641,707}{555,842}$	$\frac{27\,531,420}{9\,321,477}$
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	4,530	$\frac{2\,020,752}{509,714}$	$\frac{9\,154,007}{2\,309,006}$
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 KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	$\frac{474,600}{0,000}$	$\frac{949,200}{0,000}$
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	$\frac{372,900}{0,000}$	$\frac{372,900}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	497,200 0,000	1 988,800 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	2,000	423,750 0,000	847,500 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 (0,38 m3)	buc	13,000	1 214,750 0,000	15 791,750 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	13,000	593,250 0,000	7 712,250 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	13,000	830,550 0,000	10 797,150 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	13,000	1 322,100 0,000	17 187,300 0,000
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 KIIPI-20	buc	2,000	2 700,700 0,000	5 401,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
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	2,000	966,150 0,000	1 932,300 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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 367,300 0,000	2 734,600 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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 333,450 0,000	7 000,350 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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,000	84,750 0,000	1 356,000 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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	203,400 0,000	3 254,400 0,000
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	360,000	32,000 0,000	11 520,000 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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru	t	0,580	874,805 371,330	507,387 215,372

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor)				
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,000	1 000,000 0,000	17 000,000 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	3,230	629,046 66,309	2 031,818 214,178
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	32,300	109,721 20,181	3 543,988 651,846
		Total Camine Inclusiv salariu				151 489,936 13 781,472
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 080,000	48,691 16,721	101 278,112 34 780,512
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,000	212,326 92,256	8 917,692 3 874,752
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	2,080	1 034,000 0,000	2 150,720 0,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,000	329,544 51,894	25 704,432 4 047,732
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,000	299,733 57,083	38 965,342 7 420,842
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,000	125,244 6,919	65 126,984 3 597,984
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,000	125,248 6,919	65 129,064 3 597,984
		Total Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt				307 272,346 57 319,806

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.5. 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	1,960	1 034,000 0,000	2 026,640 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000	329,544 51,894	18 454,464 2 906,064
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,000	299,733 57,083	41 962,676 7 991,676
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				62 443,780 10 897,740
		3.6. 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	0,420	1 144,000 0,000	480,480 0,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	80,000	19,200 0,000	1 536,000 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	141,486 20,758	59,424 8,718
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 075,904 8,718
		<i>Total</i>	lei			1 341 857,273
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			53 203,865
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			37 334,410
		<i>Total</i>	100,00 +			1 432 395,549
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			207 697,354
		<i>Total</i>	100,00 +			1 640 092,903
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			98 405,574
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 738 498,47 7 221 682,772
		Total	lei			1 769 807,74

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			353 961,55
		Total deviz:				2 123 769,29
		Inclusiv salariu				223 251,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului
Prut,raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Blanita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 2 123 769,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	603,200	57,66	34 780,512
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,714	57,66	214,178
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,167	57,66	7 736,069
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	57,66	245,920
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,250	57,66	2 378,475
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 135,112	57,66	65 450,587
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	129,577	57,66	7 471,439
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,960	57,66	55,354
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,500	57,66	144,150
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,735	57,66	215,372
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	57,66	345,960
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,752	57,66	86 072,092
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,920	57,66	3 282,007
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,281	57,66	3 879,394
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	57,66	3 874,752
16.	9312040019600	Sapator	h-om	123,220	57,66	7 104,865
		Total manopera				223 251,12

Materiale:

1.	0000000000000009	Banda de avertizare	m	4 030,000	1,50	6 045,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,880	1 237,50	60 489,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,880	1 237,50	60 489,000
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,875	80,00	150,000
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	142,500	3,00	427,500
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,326	1 237,50	2 877,930
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	316,631	180,00	56 993,652
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,120	450,00	1 404,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,065	220,00	14,212
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	355,157	220,00	78 134,540
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,235	420,00	1 778,490
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,566	26,00	14,703
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,290	1 000,00	11 290,200
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,093	3 200,00	299,200

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,217	3 200,00	10 292,800
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,438	50,00	571,875
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,400	50,00	520,000
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,500	18,00	585,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,444	22,50	77,479
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,900	13,00	219,700
21.	2320322600374	Citom	kg	3,900	25,00	97,500
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,700	38,00	1 432,600
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	46,800	30,00	1 404,000
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,524	35,00	158,340
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,250	30,00	937,500
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,262	35,00	79,170
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	45,00	14,355
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,374	32,69	44,903
29.	252121670100050	Teava din otel d150, tub de protectie	m	131,300	355,00	46 611,500
30.	25212167010012	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	46,588	113,05	5 266,830
31.	252121670100120	Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm	m	61,813	55,89	3 454,756
32.	252121670100121	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	46,588	55,89	2 603,831
33.	25212167010014	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR26, PN6	m	3 028,252	86,75	262 700,904
34.	252121671000115	Teava polietilena PE100,PN6, SDR26, D=90 mm	m	884,400	47,22	41 761,368
35.	252121671000116	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	180,540	27,67	4 995,542
36.	252315671320	Fiting PE mufa d=140 mm	buc	1,010	261,67	264,287
37.	252315671381147	Fiting PE mufa d=63mm	buc	2,060	64,00	131,840
38.	252315671381148	Fiting PE mufa d=90mm	buc	9,270	106,00	982,620
39.	252315671381149	Fiting PE mufa d=110 mm	buc	30,900	128,33	3 965,397
40.	252315671381152	Fiting PE Cot d=90mm	buc	3,090	139,70	431,673
41.	252315671381153	Fiting PE Cot d=110mm	buc	4,120	239,43	986,452
42.	252315671381154	Fiting PE (Adaptor flansa, D=63 mmx50)	buc	3,090	59,40	183,546
43.	252315671381155	Fiting PE (Adaptor flansa, D=90 mmx80)	buc	6,180	82,87	512,137
44.	252315671381156	Fiting PE (Adaptor flansa, D=110 mmx100)	buc	21,630	101,57	2 196,959
45.	25231567138118	Fiting PE Adaptor flansa D=140mmx125mm	buc	4,040	184,80	746,592
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,563	55,00	690,938
47.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	16,000	84,75	1 356,000
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	203,40	3 254,400
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	474,60	949,200
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	497,20	1 988,800
51.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	372,90	372,900
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	423,75	847,500
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 214,75	15 791,750
54.	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	593,25	7 712,250
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	830,55	10 797,150
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	1 322,10	17 187,300
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59	buc	2,000	2 700,70	5 401,400

		m3)				
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 333,45	7 000,350
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 367,30	2 734,600
60.	2661126433202199	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	966,15	1 932,300
61.	26631021000001	Beton B20	m3	0,520	1 450,00	754,290
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,624	1 250,00	4 529,375
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,299	1 250,00	1 624,250
64.	2664102101126	Var	kg	2,740	5,00	13,702
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	850,00	494,275
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,280	2 300,00	16 744,000
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,720	18,00	102,960
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,720	18,00	102,960
69.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,625	120,00	75,000
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,500	35,00	682,500
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,800	5,00	404,000
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,800	5,00	404,000
73.	287411730000010	Vana din fonta d=80mm	buc	18,720	1 502,94	28 135,037
74.	287411730000011	Vana din fonta d=50mm	buc	2,080	1 098,74	2 285,379
75.	28741173000008	Vana din fonta d=125mm	buc	4,120	3 018,44	12 435,973
76.	28741173000009	Vana din fonta d=100mm	buc	29,120	1 970,15	57 370,768
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,916	35,00	67,046
78.	28752741101501	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	2,040	208,33	424,993
79.	287527411015010	Cot din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,020	341,67	348,503
80.	28752741101502	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	4,080	208,33	849,986
81.	28752741101503	Teu din otel cu flanse, D=80	buc	6,120	291,67	1 785,020
82.	28752741101504	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	8,160	301,67	2 461,627
83.	28752741101505	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,020	366,67	374,003
84.	28752741101506	Reductie din otel cu flanse, D-125 mm x 100 mm	buc	2,040	205,00	418,200
85.	28752741101507	Reductie din otel cu flanse,D=100 mm x 80 mm	buc	7,140	112,00	799,680
86.	28752741101508	Cruce din otel cu flanse,D=100 mm	buc	3,060	3 004,47	9 193,678
87.	28752741101509	Cruce din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,020	2 285,07	2 330,771
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,149	10,00	1 621,494
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	10,00	0,505
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	595,500	10,00	5 955,000
91.	4100126202818	Apa	m3	40,400	10,00	404,000
92.	5645877514	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,000	1 000,00	17 000,000
93.	56564545457478	Consum de metale pentruconsolidarea caminelor	kg	360,000	32,00	11 520,000
94.	852036	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,000	2 655,40	26 554,000
		Total materiale de constructii				960 922,70

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,550	120,00	3 906,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,680	45,00	7 635,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,105	100,00	810,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	84,840	75,00	6 363,000
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,563	220,00	783,750
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,422	100,00	3 542,250
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,625	210,00	2 651,250
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	100,00	540,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42,400	75,00	3 180,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,802	200,00	160,440
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	12,298	40,00	491,928

		valturi R 8-14 de 14tf				
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,839	440,00	29 409,160
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,298	250,00	3 324,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,728	300,00	518,400
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,438	180,00	438,750
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,125	120,00	15,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,550	30,00	976,500
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	120,00	19,500
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	50,00	15,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,046	50,00	5 752,300
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	611,520	80,00	48 921,600
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,425	50,00	4 621,250
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	100,00	1 116,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	100,00	540,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,375	100,00	1 037,500
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,400	120,00	5 088,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,073	200,00	9 014,580
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,552	300,00	14 265,600
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,974	160,00	31 675,888
		Total utilaje de constructii				186 814,25

Total	lei	1 769 807,74
TVA	20,00 %	353 961,55

Total deviz: **2 123 769,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,raionul
Glodeni.Etapa I-Cuhnesti si Blanita****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=80 mm, h=1000 mm	buc			2 655,400
	852036	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	2 655,40	2 655,400
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			257,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,69	4,490
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,554
		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			902,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			260,673
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda ludraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			990,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	440,00	990,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,478 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		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, PN6, SDR26, D=140 mm)	m			131,838 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	1,0150	113,05	117,041
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
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. PE100 SDR26, PN6	m			104,610 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010014	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR26, PN6	m	1,0150	86,75	89,812
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
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=90 mm)	m			65,750 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000115	Teava polietilena PE100,PN6, SDR26, D=90 mm	m	1,0050	47,22	47,456

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
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=63 mm)	m			38,667 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000116	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	1,0030	27,67	27,753
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	000000000000009	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m			8,106 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm, 110 mm	m			13,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
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			0,436 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
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			0,657 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
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			2 087,930 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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 1-6- PE, avind diametrul de l 60-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm)	m			73,554 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100120	Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm	m	1,0150	55,89	57,579
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,653
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)	m			72,660 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100121	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	55,89	57,863
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			473,877 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670100050	Teava din otel d150, tub de protectie	m	1,0100	355,00	372,892
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	38,00	11,461
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	11,232
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,00	1,758
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,780
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,160
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,680
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			155,162 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	55,00	11,055
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,832
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	3,00	6,840
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	80,00	2,400
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	120,00	1,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	180,00	7,020
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	220,00	12,540
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	210,00	42,420
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm)	buc			3 149,355 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	28741173000008	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	3 018,44	3 108,993
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=100 mm)	buc			2 080,669 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000009	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 970,15	2 048,956
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=80 mm)	buc			1 594,771 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000010	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 502,94	1 563,058
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=50 mm)	buc			1 174,403 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 098,74	1 142,690
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			471,840 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138118	Fiting PE Adaptor flansa D=140mmx125mm	buc	1,0100	184,80	186,648
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
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=110 mmx100)	buc			138,060 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381156	Fiting PE (Adaptor flansa, D=110 mmx100)	buc	1,0300	101,57	104,617
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=90mmx80)	buc			118,799 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Fiting PE (Adaptor flansa, D=90 mmx80)	buc	1,0300	82,87	85,356
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=63mmx50)	buc			94,625 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381154	Fiting PE (Adaptor flansa, D=63 mmx50)	buc	1,0300	59,40	61,182
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc			280,056 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381153	Fiting PE Cot d=110mm	buc	1,0300	239,43	246,613
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc			177,334 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381152	Fiting PE Cot d=90mm	buc	1,0300	139,70	143,891
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc			549,479 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671320	Fiting PE mufa d=140 mm	buc	1,0100	261,67	264,287
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=110 mm)	buc			165,623 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381149	Fiting PE mufa d=110 mm	buc	1,0300	128,33	132,180
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc			142,623 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381148	Fiting PE mufa d=90mm	buc	1,0300	106,00	109,180
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc			99,363 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381147	Fiting PE mufa d=63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 mm)	buc			494,045 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101501	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	208,33	212,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm)	buc			297,040 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101502	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	208,33	212,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80)	buc			382,046 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101503	Teu din otel cu flanse, D=80	buc	1,0000	291,67	297,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm)	buc			392,246 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101504	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	1,0000	301,67	307,703
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc			458,546 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101505	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	366,67	374,003
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm)	buc			490,648 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101506	Reductie din otel cu flanse, D=125 mm x 100 mm	buc	1,0000	205,00	209,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse,D=100 mm x 80 mm)	buc			198,783 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101507	Reductie din otel cu flanse,D=100 mm x 80 mm	buc	1,0000	112,00	114,240
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cruce din otel cu flanse,D=100 mm)	buc			3 149,102 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101508	Cruce din otel cu flanse,D=100 mm	buc	1,0000	3 004,47	3 064,559
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm)	buc			2 415,314 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101509	Cruce din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 285,07	2 330,771
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=100 mm)	buc			433,046 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015010	Cot din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	341,67	348,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
		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			1 643,095 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,714
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,669
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,646
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,287
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,983
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,200
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			1 641,707 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,482
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,763
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,598
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,995
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
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			2 020,752 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,554
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	3 200,00	678,711
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,836
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,086
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,927
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			474,600 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	474,60	474,600
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 subtersana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			372,900 0,000
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	372,90	372,900
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			497,200 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	497,20	497,200
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/II-10-1(0,10 m3)	buc			423,750 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	423,75	423,750
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/I-15 (0,38 m3)	buc			1 214,750 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 214,75	1 214,750
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			593,250 0,000
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	593,25	593,250
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			830,550 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	830,55	830,550

1	2	3	4	5	6	7
62	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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 322,100 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 322,10	1 322,100
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 700,700 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,70	2 700,700
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			966,150 0,000
	266112643320219 9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	966,15	966,150
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 367,300 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 367,30	1 367,300
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 333,450 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 333,45	2 333,450
67	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			84,750 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	84,75	84,750
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			203,400 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	203,40	203,400
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			32,000 0,000
	56564545457478	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
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 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			874,805 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	26,00	25,350
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000 0,000
	5645877514	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			629,046 66,309

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			109,721 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 237,50	89,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,440
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,691 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,520
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			212,326 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
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			1 034,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,544 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,733 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,244 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 237,50	116,325
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,452
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,248 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 237,50	116,325
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		3.5. 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			1 034,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,544 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,733 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.6. 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			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,486 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,729
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18m (2 buc)

Valoarea de deviz 1 128 362,83 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=50 m3, H=18 m	buc	2,000	291 666,950 0,000	583 333,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			583 333,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 000,007
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				590 333,907
		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	9,520	4 442,155 3 852,265	42 289,312 36 673,559
		<i>Total</i>	lei			42 289,312
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 801,654
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			140,664
		<i>Total</i>	100,00 +			51 231,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 871,905

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			79 103,534
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 746,212
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				83 849,747 36 673,559
		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	6,610	922,500 0,000	6 097,725 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	21,000	118,780 118,780	2 494,372 2 494,372
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	2,980	2 709,497 10,955	8 074,301 32,647
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	3,250	272,500 0,000	885,625 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,250	1 028,061 508,561	3 341,199 1 652,824
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	2,600	1 012,500 0,000	2 632,500 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	442,000	19,200 0,000	8 486,400 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	2,600	1 037,240	2 696,824

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma			0,000	0,000
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	1,530	44,245 43,245	67,695 66,165
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 776,641 4 246,007
		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... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	58,880	1 650,188 253,704	97 163,080 14 938,092
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,100	150,277 92,256	7 078,032 4 345,258
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,200	28,668 1,730	22 538,620 1 359,969
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл.детали)	kg	357,120	35,329 12,109	12 616,728 4 324,223
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	0,357	874,801 371,334	312,304 132,566

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 freatiche, 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	47,100	41,785 3,460	1 968,087 162,947
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,800	629,049 66,309	1 761,337 185,665
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	28,000	79,389 4,613	2 222,900 129,158
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 661,088 25 577,878
		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=80)	m	14,000	233,574 28,830	3 270,037 403,620
21	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,920	145,109 46,705	568,827 183,082
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=80	buc	2,000	1 594,771 31,713	3 189,541 63,426
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	8,000	261,942 51,317	2 095,539 410,539
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	301,359	1 205,435

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Adaptor flansa,D=90-80 mm)			57,660	230,640
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 329,379 1 291,307
		3.4. Camin BK1-2 buc.				
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	3,320	1 266,585 555,842	4 205,061 1 845,397
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	2,000	1 214,750 0,000	2 429,500 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	4,000	830,550 0,000	3 322,200 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. KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	228,000 0,000	456,000 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	2,000	84,750 0,000	169,500 0,000
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 KII-15-	buc	2,000	1 322,100 0,000	2 644,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Camin BK1-2 buc. Inclusiv salariu				15 226,461 1 845,397
		<i>Total</i>	lei			205 993,569
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 910,542
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 358,230
		<i>Total</i>	100,00 +			219 262,341
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 793,039
		<i>Total</i>	100,00 +			251 055,380
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 063,323
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				266 118,703 32 960,590

		Total	lei	940 302,36
		TVA	20,00 %	188 060,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 128 362,83 69 634,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18m (2 buc)

Valoarea de deviz 1 128 362,83 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	235,520	57,66	13 580,083
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655	57,66	1 133,307
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	57,66	3 802,100
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,220	57,66	185,665
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,240	57,66	129,158
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,413	57,66	312,125
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,630	57,66	2 169,746
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,157	57,66	9,041
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	57,66	132,566
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,691	57,66	3 730,095
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,351	57,66	31 733,250
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,66	3 912,392
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,560	57,66	1 646,770
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,504	57,66	4 238,223
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,040	57,66	2 366,390
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	57,66	553,236
		Total manopera				69 634,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	22,50	120,528
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,652	1 237,50	2 044,350
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,118	80,00	9,408
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,938	3,00	26,813
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,896	180,00	161,352
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	450,00	37,800
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,671	420,00	1 541,736
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,252	26,00	58,555
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	3 200,00	226,240
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 200,00	1 657,920
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,160
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 200,00	43,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	120,00	48,528
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,048	3 200,00	152,320
15.	2010237318750	Distantieri	buc	235,860	5,00	1 179,300

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	2,00	106,446
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,640
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,717	50,00	35,870
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	50,00	14,700
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,760	18,00	85,680
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	18,00	37,044
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,841	22,50	18,925
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	55,00	310,860
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	13,00	1 040,910
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	13,00	13,377
26.	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,350
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,132	38,00	119,008
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,368	30,00	131,040
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	35,00	97,461
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,960	30,00	58,800
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	35,00	48,730
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	45,00	8,834
33.	25212167010009 9	Teava din otel D=80mm	m	14,847	168,58	2 502,907
34.	25231567138115 1	Fiting PE Adaptor flansa,D=90-80 mm	buc	4,040	82,87	334,795
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,788	5,00	3,939
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	35,00	560,490
37.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	84,75	169,500
38.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	228,00	456,000
39.	26611264331520 9	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,33 m3)	buc	2,000	1 214,75	2 429,500
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	830,55	3 322,200
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 322,10	2 644,200
42.	26631021000009	Beton B15	m3	61,257	1 250,00	76 571,625
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	1 250,00	838,250
44.	2664102101126	Var	kg	0,371	5,00	1,853
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	850,00	28,645
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,568	120,00	1 028,160
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931	18,00	70,758
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,196	18,00	3,528
49.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,364	22,00	932,008
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	18,00	64,282
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	18,00	67,824
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862	18,00	141,516
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,567	35,00	369,852
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	22,50	8 035,200
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,039	120,00	4,704
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	24,80	19 692,738
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	35,00	164,850
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	35,00	62,496
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	35,00	66,885
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,356	5,00	311,780
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,356	5,00	311,780
62.	28741173000009 6	Vana din fonta, D=80mm)	buc	2,080	1 502,94	3 126,115
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	35,00	9,436
64.	28752744001002 9	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	8,400	162,50	1 365,000
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,695	3,50	173,934

66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,803	10,00	8,026
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,976	10,00	59,763
68.	4100126202818	Apa	m3	1,192	10,00	11,920
69.	88888888888888	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	2,000	291 666,95	583 333,900
70.	982587487	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
Total materiale de construcții						720 806,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	25,00	1,177
2.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,223	220,00	49,148
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,472	200,00	94,340
4.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,792	210,00	166,278
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,630	40,00	25,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,099	250,00	774,800
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,401	450,00	8 730,225
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,844	250,00	961,050
10.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	4,134	300,00	1 240,200
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,543	250,00	885,625
12.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,153	180,00	27,522
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	35,328	50,00	1 766,400
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,014	120,00	1,680
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,767	50,00	1 688,375
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	120,00	73,476
17.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,099	220,00	681,824
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,200	100,00	320,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	200,00	1 228,400
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,665	450,00	2 099,160
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,662	260,00	4 072,120
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,212	330,00	2 379,828
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,390	330,00	2 438,832
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,271	120,00	872,544
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,334	120,00	40,056
28.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	6,079	220,00	1 337,424
29.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	28,288	300,00	8 486,400
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,064	160,00	10,304
Total utilaje de construcții						41 176,39

Total	lei	940 302,36
TVA	20,00 %	188 060,47

Total deviz:

**1 128 362,
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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=50 m3, H=18 m	buc			291 666,950
						0,000
	88888888888888	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	1,0000	291 666,95	291 666,950
		2. Montarea utilajului				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 442,155
						3 852,265
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,325
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	16,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,900
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	120,00	108,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,750
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,750
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	38,00	7,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	26,00	5,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	30,00	4,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,500
		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			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			2 709,497
						10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,442
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	330,00	798,600
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	330,00	818,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 037,240 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		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... Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 650,188 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000009	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,000
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			150,277 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,803
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,277
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,200
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			28,668

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi				1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,80	25,048
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл.детали)	kg			35,329 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			874,801 371,334
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,334
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,744
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,872
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	26,00	25,352
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			41,785 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,481
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			629,049 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,620
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			79,389 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 237,50	73,013
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,126
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,288
		3.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel, D=80)	m			233,574 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100099	Teava din otel D=80mm	m	1,0100	168,58	178,779
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	38,00	3,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	18,00	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,120
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			145,109 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,832
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	3,00	6,840
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	80,00	2,400
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,151
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	120,00	1,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	180,00	7,021
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	220,00	12,538
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	210,00	42,418
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, D=80	buc			1 594,771 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000096	Vana din fonta, D=80mm)	buc	1,0000	1 502,94	1 563,058
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			261,942 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010029	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	162,50	170,625
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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=90-80 mm)	buc			301,359 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381151	Fiting PE Adaptor flansa,D=90-80 mm	buc	1,0100	82,87	83,699
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		3.4. Camin BK1-2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 266,585 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000

1	2	3	4	5	6	7
26	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 KИI-15 (0,33 m3)	buc			1 214,750 0,000
	266112643315209	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 214,75	1 214,750
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 KИI-15-9 (0,4 m3)	buc			830,550 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	830,55	830,550
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. KИI-7-9 (0,19 m3)	buc			228,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	228,00	228,000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc			84,750 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	84,75	84,750
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 KИII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 322,100 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 322,10	1 322,100
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000 0,000
	982587487	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 390 829,79 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 solului fertil)	100 m3	1,220	525,000 0,000	640,500 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	1,220	330,000 0,000	402,600 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	2,300	525,000 0,000	1 207,500 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	2,300	330,000 0,000	759,000 0,000
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,580	902,000 0,000	1 425,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	1,400	990,000 0,000	1 386,000 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	238,000	19,200 0,000	4 569,600 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	141,478 20,758	198,069 29,061
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 588,429 29,061
		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	1,500	366,849 66,309	550,274 99,463
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,500	363,279 95,139	544,918 142,708
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	30,000	145,929 26,841	4 377,868 805,222
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	16,000	150,965 38,632	2 415,433 618,115
		Total Trotuar-30m2 Inclusiv salariu				7 888,493 1 665,509
		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	1,750	31,257 0,000	54,700 0,000
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	12,900	389,832	5 028,833

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			299,832	3 867,833
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	140,000	0,836 0,836	117,050 117,050
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	140,000	1,063 0,000	148,750 0,000
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari 3-5 ai	buc	140,000	142,721 16,721	19 980,996 2 340,996
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 330,329 6 325,879

		Total	lei	251 019,04
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 539,03
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 787,89
		Total	100,00 +	268 345,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	38 910,16
		Total	100,00 +	307 256,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 435,37
		Total	100,00 +	325 691,49
		TVA	20,00 %	65 138,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		390 829,79 39 745,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Valoarea de deviz 390 829,79 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.	7129020012800	Pavator	h-om	12,520	57,66	721,903
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,080	57,66	3 867,833
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,571	57,66	667,184
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,928	57,66	2 763,528
Total manopera						39 745,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,900	90,00	1 161,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,873	1 237,50	3 555,090
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	180,00	54,810
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,829	180,00	329,130
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	180,00	1,008
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,224	220,00	49,236
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,966	220,00	432,630
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	50,720	1,45	73,544
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,720	0,00	0,000
10.	26661228002868 85	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	16,080	105,17	1 691,134
11.	28301273030019 8	Artari 3-5 ani	buc	147,000	120,00	17 640,000
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,573	10,00	5,730
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	10,00	0,960
Total materiale de construcții						194 697,19

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,540	40,00	21,600
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,389	440,00	2 811,160
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,750	85,00	148,750
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,257	250,00	3 064,300
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	300,00	168,000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,232	300,00	4 569,600
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	160,00	9,120

		Total utilaje de construcții				16 575,89
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	251 019,04
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 539,03
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 787,89
Total	100,00 +	268 345,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	38 910,16
Total	100,00 +	307 256,12
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 435,37
Total	100,00 +	325 691,49
TVA	20,00 %	65 138,30

Total deviz:

390 829,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,r-nul
Glodeni.Etapa I-Cuhnesti si Balatina (Satul
Cuhnesti,r-nil Glodeni)****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 solului fertil)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
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			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
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			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
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			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,478 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		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			366,849 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,420

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
15	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			363,279 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	180,00	36,540
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,420
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	40,00	8,280
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,400
16	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			145,929 26,841
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,601
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 237,50	118,503
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,585
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			150,965 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,980
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028688 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30x15	m	1,0050	105,17	105,696
		6. Spații verzi				
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			31,257 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,257
27	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			389,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
28	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
29	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,063 0,000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	85,00	1,063
30	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși Artari 3-5 ani	buc			142,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	283012730300198	Artari 3-5 ani	buc	1,0500	120,00	126,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.