

**Retele exterioare de alimentare  
cu apa si canalizare, statie de  
epurare in satul Ciuciulea, r-nul  
Glodeni (extinderea retelei  
exterioare de alimentatare cu  
apa). N01/19-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retelele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 599 011,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,8200	656,000 0,000	14 313,920 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,5000	55,805 55,805	3 766,865 3 766,865
3	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	12,4200	72,487 72,487	900,287 900,287
4	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 (Grund	100 m3	0,4600	720,000 0,000	331,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,3000	16,000 0,000	1 252,800 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	138,417 9,752	63,672 4,486
7	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	22,1800	348,800 0,000	7 736,384 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,1800	427,534 238,934	9 482,700 5 299,552
		<i>Total</i>	Lei			37 847,828
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>37 847,828 9 971,190</b>
		<i>Total</i>	Lei			37 847,828
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>37 847,828 9 971,190</b>
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 545,0000	73,283 4,410	113 222,467 6 813,450
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	250,0000	56,322 4,410	14 080,625 1 102,500
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 122,0000	37,352 4,410	41 909,112 4 948,020

1	2	3	4	5	6	7
12		Banda de avertizare	m	2 897,0000	1,080 0,000	3 128,760 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 897,0000	3,500 1,200	10 139,500 3 476,400
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 897,0000	0,423 0,123	1 225,431 356,331
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1800	1 214,006 255,900	218,521 46,062
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m	buc	14,0000	190,224 28,500	2 663,132 399,000
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7mm Tub de protectie	m	5,0000	820,628 45,900	4 103,141 229,500
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie	m	6,0000	522,034 25,200	3 132,202 151,200
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,1700	70,563 23,980	999,879 339,795
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc	6,0000	1 021,600 16,500	6 129,600 99,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din	buc	5,0000	838,200 16,500	4 191,000 82,500

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu pana din EPDM d50mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,0000	786,680 26,700	3 146,720 106,800
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,0000	349,060 17,400	3 141,540 156,600
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	2,0000	262,540 17,400	525,080 34,800
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	3,0000	184,878 17,400	554,634 52,200
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,0000	247,580 26,700	2 228,220 240,300
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	179,960 26,700	359,920 53,400
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	3,0000	148,860 26,700	446,580 80,100
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,0000	198,430 30,000	198,430 30,000
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,0000	100,883 24,000	302,649 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm				
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,0000	97,550 24,000	195,100 48,000
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,0000	94,520 24,000	945,200 240,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75mm	buc	6,0000	331,550 17,400	1 989,300 104,400
		<i>Total</i>	Lei			219 176,743
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>219 176,743 19 262,358</b>
		<b>3. Camine</b>				
34	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	5,6300	1 186,944 280,790	6 682,493 1 580,848
35	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	855,000 0,000	3 420,000 0,000
36	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	470,000 0,000	1 880,000 0,000
37	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
38	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	760,000 0,000	3 040,000 0,000
39	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	145,000 0,000	580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Scara cu vanguri din otel	kg	56,1900	22,000 0,000	1 236,180 0,000
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	84,4500	18,000 0,000	1 520,100 0,000
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1406	525,953 193,208	73,949 27,165
44		Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,4400	326,534 34,500	143,675 15,180
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	4,4000	97,085 10,325	427,176 45,432
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3	0,1600	1 158,612 133,106	185,378 21,297
		<i>Total</i>	Lei			25 688,951
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>25 688,951 1 689,922</b>
		<b>4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Drumul din pietris</b>				
48	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	5,2200	752,000 0,000	3 925,440 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186,3000	125,481	23 377,110

1	2	3	4	5	6	7	
					24,381	4 542,180	
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	334,8000	235,419	78 818,315	
					26,819	8 979,035	
		<i>Total</i>	Lei				106 120,865
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>					<b>106 120,865 13 521,215</b>
		<i>Total</i>	Lei				106 120,865
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>					<b>106 120,865 13 521,215</b>

		Total	Lei	388 834,37
		Asigurari sociale, medicale	24 %	10 666,72
		Transportarea materialelor	4 %	11 783,88
		Total		411 284,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	59 636,32
		Total		470 921,29
		Beneficiu de deviz	6 %	28 255,28
		Total		499 176,57
		TVA	20 %	99 835,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>599 011,88 44 444,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Retele exterioare de alimentare  
cu apa si canalizare, statie de  
epurare in satul Ciuciulea, r-nul  
Glodeni (extinderea retelei  
exterioare de alimentare cu  
apa). N01/19-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retelele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 599 011,88 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6160	30,00	18,480
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5060	30,00	15,180
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2760	30,00	38,280
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,5354	30,00	46,062
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,3522	30,00	280,566
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,3000	30,00	399,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	629,0415	30,00	18 871,245
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,8777	30,00	356,331
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,9808	30,00	89,424
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5668	30,00	17,004
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9055	30,00	27,165
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	30,00	390,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	865,7201	27,09	23 452,358
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1040	27,09	2,817
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,2707	27,09	440,773
<b>Total manopera</b>						<b>44 444,68</b>

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4251	5,00	2,125
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	32,3076	1,00	32,308
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3168	1 200,00	380,160
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	386,5418	170,00	65 712,106
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0088	180,00	1,584
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	204,9300	80,00	16 394,400
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	180,00	9,072
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5768	180,00	103,824
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1371	2,00	0,274
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,5012	100,00	1 050,120



11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0229	3 400,00	77,860
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6857	60,00	41,142
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5931	50,00	129,655
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2792	50,00	63,960
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9400	12,50	61,750
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,7985	20,00	15,970
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,7112	18,00	318,802
18.	2320322600374	Citom	kg	0,4992	20,00	9,984
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4536	20,00	169,072
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,4264	12,00	137,117
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0967	24,00	26,321
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	26,00	25,480
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,0850	18,00	127,530
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5483	24,00	13,159
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0773	20,00	1,546
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 128,7600	1,00	3 128,760
27.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	5,0500	6,00	30,300
28.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	13,1300	8,00	105,040
29.	2521216701000159	Teava din otel 159x7 mm Tub de protectie	m	6,3024	438,00	2 760,451
30.	2521216701000219	Teava din otel 219x7mm Tub de protectie	m	5,2520	605,00	3 177,460
31.	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 138,8300	31,81	36 226,182
32.	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	253,7500	50,50	12 814,375
33.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 568,1750	67,21	105 397,042
34.	252315671381123	Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,2700	322,00	2 984,940
35.	252315671381124	Capat flansa PE100 d63mm	buc	2,0600	238,00	490,280
36.	252315671381125	Capat flansa PE100 d50mm	buc	3,0900	162,60	502,434
37.	252315671381129	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,0100	143,00	144,430
38.	252315671381130	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	58,30	176,649
39.	252315671381131	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,0200	55,00	111,100
40.	252315671381132	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,1000	52,00	525,200
41.	252315671381133	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75mm	buc	6,1800	305,00	1 884,900
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	1,60	14,381
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,8482	3,00	8,545
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	800,00	3,360
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	75,00	300,000
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	145,00	580,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	855,00	3 420,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	650,00	2 600,000
49.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	470,00	1 880,000

50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	760,00	3 040,000
51.	2663102100000	Beton	m3	0,1873	900,00	168,570
52.	266310210000010	Beton B10	m3	0,1656	900,00	149,040
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1372	900,00	1 023,480
54.	2664102101126	Var	kg	0,6286	3,00	1,886
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0571	800,00	45,680
56.	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 9 mm	m	2,8000	752,00	2 105,600
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	56,1900	22,00	1 236,180
58.	28112363056612	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	84,4500	18,00	1 520,100
59.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1417	20,00	2,834
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,0680	36,00	110,448
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	10,60	763,200
62.	287411730000020	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc	6,0000	1 005,10	6 030,600
63.	287411730000021	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm	buc	5,0000	821,70	4 108,500
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4572	17,00	7,772
65.	287527411010022	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	4,0000	709,50	2 838,000
66.	287527411010026	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,0000	170,40	1 533,600
67.	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	104,80	209,600
68.	287527411010028	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	3,0000	73,70	221,100
69.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,0000	900,00	3 600,000
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1021	5,00	0,510
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0344	5,00	0,172
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	289,7126	5,00	1 448,563
73.	4100126202818	Apa	m3	52,1100	5,00	260,550
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>294 597,12</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,8620	20,00	4 377,240
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,7940	150,00	869,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,4310	20,00	2 188,620
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,8077	380,00	306,926
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,5455	10,00	335,455
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,8623	10,00	28,623
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,8000	15,00	147,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0673	350,00	23,555
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,0330	320,00	18 570,560
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,1762	320,00	7 736,384
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	320,00	58,880
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0640	15,00	0,960
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5526	20,00	11,052

15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0210	25,00	0,525
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0585	40,00	2,340
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1080	10,00	1,080
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,1574	20,00	4 183,148
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	87,5730	6,00	525,438
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,8000	15,00	147,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2480	25,00	31,200
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7585	350,00	3 765,475
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0112	250,00	1 252,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,9201	60,00	5 215,206
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>49 792,57</b>

Total	Lei	388 834,37
Asigurari sociale, medicale	24 %	10 666,72
Transportarea materialelor	4 %	11 783,88
Total		411 284,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	59 636,32
Total		470 921,29
Beneficiu de deviz	6 %	28 255,28
Total		499 176,57
TVA	20 %	99 835,31

**Total deviz:**

**599 011,88**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare, statie de epurare in satul Ciuciulea, r-nul Glodeni (extinderea retelei exterioare de alimenatare cu apa). N01/19-AE**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			55,805 55,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,09	55,81
3	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			72,487 72,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	27,09	65,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	30,00	7,20
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,417 9,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,09	9,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
7	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			427,534 238,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,09	238,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			73,283 4,410

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	67,21	68,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			56,322 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100163	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0150	50,50	51,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			37,352 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100150	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0150	31,81	32,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
12		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,500 1,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,423 0,123
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 214,006 255,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	6,00	2,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m	buc			190,224 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 9 mm	m	0,2000	752,00	150,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	26,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,24
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7mm Tub de protectie	m			820,628 45,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	252121670100021	Teava din otel 219x7mm Tub de protectie	m	1,0100	605,00	635,49

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	17,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,50	8,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie	m			522,034 25,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	25,20
	252121670100015 9	Teava din otel 159x7 mm Tub de protectie	m	1,0100	438,00	460,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	12,00	4,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	12,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			70,563 23,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	27,09	2,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	18,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	1,00	2,28
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc			1 021,600 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000020	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm	buc	1,0000	1 005,10	1 005,10
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm	buc			838,200 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000021	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm	buc	1,0000	821,70	821,70
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc			786,680 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411010022	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	709,50	709,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,60	42,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			349,060 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381123	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	322,00	331,66

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			262,540 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381124	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	238,00	245,14
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			184,878 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381125	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	162,60	167,48
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			247,580 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411010026	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	170,40	170,40
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,60	42,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			179,960 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	104,80	104,80
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,60	42,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			148,860 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411010028	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	73,70	73,70
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,60	42,40
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc			198,430 30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671381129	Dop electrosudabil PE100 d75mm	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			100,883 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	252315671381130	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	58,30	58,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			97,550 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	252315671381131	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			94,520 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	252315671381132	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75mm	buc			331,550 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381133	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d75mm	buc	1,0300	305,00	314,15
		<b>3. Camine</b>				
34	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			1 186,944 280,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,09	78,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	170,00	45,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 400,00	13,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
35	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc			855,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
36	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			470,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
37	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
38	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
39	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000 0,000
	28112363056612	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
43	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			525,953 193,208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	24,00	187,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
44		Capacul cu rama din fonta C250	buc			900,000 0,000
	287527420000144	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	900,00	900,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			326,534



1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				34,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			97,085
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	27,09	1,63
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250)	m3			1 158,612
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,09	17,61
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<b>4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>4.1. Drumul din pietris</b>				
48	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			752,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			125,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,09	24,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			235,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,09	26,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.