

**Lucrări de construcție a rețelelor de apă și canalizare pe str. Pădurilor din s. Goianul Nou, com. Stăuceni (magistrala și rețele pentru str. Pădurilor nr. 6, 6/A, 6/B, 8, 8/A, 10, 10, 10/A, 10/B, 10/C**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №1-20-CE.S-2-2

Valoarea de deviz 238 128,00 lei

№ 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. Reteaua C1 2-2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,3600	1 536,50 0,00	3 626,14 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1700	1 669,53 0,00	283,82 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,7000	69,99 69,99	608,87 608,87
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	28,8000	48,11 48,11	1 385,68 1 385,68

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	450,0000	29,65 13,12	13 342,90 5 904,90
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,5000	186,23 22,23	2 700,40 322,40
7	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	m3	64,2000	11,30 11,30	725,43 725,43
8	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	64,2000	28,34 27,34	1 819,27 1 755,07
9	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	2,0900	348,80 0,00	728,99 0,00
10	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	2,0900	789,04 321,49	1 649,09 671,91
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,2000	9,21 0,00	250,50 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	142,24 13,12	24,18 2,23
		<i>Total</i>	lei			27 145,27

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>27 145,27 11 376,49</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura. Sistema C1</b>				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6,0 L=200 mm 14 buc * 7,902 = 110.628 kg	kg	110,6280	23,46 4,37	2 595,67 483,89
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	2,0000	52,60 13,12	105,19 26,24
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	125,0000	109,66 10,94	13 707,62 1 366,88
16	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm	m	32,4000	700,66 7,18	22 701,51 232,65
17	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm cu montarea inelelor de protectie	m	33,6000	700,67 7,18	23 542,35 241,27
18	Pret de piata	Inel distantier AZ 1-90 (nr. de segmente - 4)	buc	10,0000	360,00 0,00	3 600,00 0,00
19	Pret de piata	Garnitura terminala - KT 150/200-0	buc	2,0000	55,84 0,00	111,68 0,00
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	12,5000	2,92 2,92	36,45 36,45

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			66 400,47
		<b>Total Tevi si armatura. Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>66 400,47 2 387,38</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 86 m2</b>				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	144,0000	23,95 10,57	3 448,58 1 522,15
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	12,9000	149,25 58,32	1 925,27 752,33
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,9000	21,72 5,21	280,13 67,24
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,7600	17,13 0,00	629,70 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,6000	243,40 32,80	2 093,28 282,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,4500	381,18 36,09	2 458,64 232,75
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	6,4500	70,69 36,09	455,92 232,75
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0516	8 295,74 0,00	428,06 0,00
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,0000	169,71 5,83	14 595,23 501,55
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	86,0000	132,68 4,37	11 410,39 376,16

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			37 725,20
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 86 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>37 725,20 3 967,05</b>
		<i>Total</i>	lei			37 725,20
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>37 725,20 3 967,05</b>
		<b>1.4. Caminele conductelor de canalizare</b>				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5100	<u>1 536,51</u> 0,00	<u>783,62</u> 0,00
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1000	<u>1 669,50</u> 0,00	<u>166,95</u> 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	<u>75,09</u> 75,09	<u>157,68</u> 157,68
34	TsD01A	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 usor	m3	15,3000	<u>6,56</u> 6,56	<u>100,38</u> 100,38
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1530	<u>789,08</u> 321,50	<u>120,73</u> 49,19
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,3600	<u>348,81</u> 0,00	<u>125,57</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3600	789,06 321,50	284,06 115,74
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,0000	9,21 0,00	147,36 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	142,20 13,10	14,22 1,31
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3800	1 397,67 505,56	6 121,81 2 214,36
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	6,0000	605,00 0,00	3 630,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	7,0000	470,00 0,00	3 290,00 0,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	6,0000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	6,0000	171,00 0,00	1 026,00 0,00
47	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	15,31 15,31	214,33 214,33
48		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	74,4000	25,00 0,00	1 860,00 0,00
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0750	182,53	13,69

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			60,13	4,51
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0750	327,33 139,20	24,55 10,44
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	6,0000	1 270,41 29,89	7 622,47 179,33
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,3600	18,00 0,00	2 220,48 0,00
53	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1240	516,21 226,69	64,01 28,11
54	IzF04A k=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara a caminelor)	m2	42,3900	53,72 2,92	2 277,08 123,61
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,1800	381,19 36,08	1 212,17 114,75
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,2200	1 132,25 304,36	2 513,59 675,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 350,75
		<b>Total Caminele conductelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>38 350,75 3 989,42</b>
		<i>Total</i>	lei			169 621,69
		<b>Total Reteaua C1 2-2 Inclusiv salariu</b>				<b>169 621,69 21 720,34</b>

		Total	lei	169 621,69
		Asigurarea sociala	24 %	5 212,88
		Cheltuieli de transport	4 %	5 303,40
		Total		180 137,97
		Cheltuieli de regie	8 %	14 411,04
		Total		194 549,01
		Beneficiu	2 %	3 890,98
		Total		198 439,99
		TVA	20 %	39 688,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>238 128,00</b>
				<b>21 720,34</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Lucrări de construcție a rețelelor de apă și canalizare pe str. Pădurilor din s. Goianul Nou, com. Stăuceni (magistrala și rețele pentru str. Pădurilor nr. 6, 6/A, 6/B, 8, 8/A, 10, 10, 10/A, 10/B, 10/C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №1-20-CE.S-2-2

**Valoarea de deviz 238 128,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ 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 № 56/1-20-CE.S-2-2:				

### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8400	36,45	30,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8540	36,45	2 145,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	162,0000	36,45	5 904,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,0800	36,45	877,71
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	36,45	179,33
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3912	36,45	123,61
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7200	36,45	62,69
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	106,3072	36,45	3 874,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1816	36,45	43,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,8219	36,45	6 007,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4830	36,45	236,31
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,2208	36,45	664,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,4847	36,45	819,57
14.	9312040019600	Sapator	h-om	20,5900	36,45	750,51
		<b>Total manopera</b>				<b>21 720,34</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,1260	1 100,00	13 338,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,0840	1 300,00	10 509,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,0756	270,00	2 990,41
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5160	80,00	41,28
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5359	300,00	460,77
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,0639	160,00	4 330,22
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4646	3,60	1,67
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1162	2 300,00	267,26
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2400	2 300,00	552,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5734	120,00	68,81
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4500	4 000,00	1 800,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	95,8014	2,00	191,60

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0509	2 000,00	101,80
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1144	17,00	1,95
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	144,1260	12,00	1 729,51
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0531	8 000,00	424,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3820	35,00	48,37
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2535	35,00	8,87
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,4646	8,00	3,72
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	6,00	0,72
22.	2513730000000273	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 273x6,0	kg	116,1594	15,00	1 742,39
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,6464	4,00	18,59
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	14,4469	6,00	86,68
25.	2521216700500160	Teava din PVC Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	130,6500	93,75	12 248,44
26.	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE D 250 mm	m	67,6599	667,50	45 162,99
27.	2523156721037m160	Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	39,00	78,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	728,3736	1,50	1 092,56
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,5285	1,50	5,29
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,8252	2,00	57,65
31.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,0000	180,00	360,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	100,00	1 000,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	171,00	1 026,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	605,00	3 630,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000	470,00	3 290,00
36.	2661126433101422	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	6,0000	500,00	3 000,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8084	900,00	1 627,56
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3396	800,00	271,68
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5040	180,00	90,72
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3760	15,00	20,64
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9460	15,00	14,19
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	1,3500	4 000,00	5 400,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,8100	120,00	97,20
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,7050	21,00	140,80
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,1616	9,00	10,45
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,1616	24,00	27,88
47.	2875274200000t	Capac cu rama carosabil tip T	buc	6,1200	1 187,50	7 267,50
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	12,1800	10,00	121,80

		drumuri-terasam.				
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7298	10,00	7,30
50.	4100126202818	Apa	m3	2,4680	10,00	24,68
51.	Confectii metalice diverse din	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	123,3600	18,00	2 220,48
52.	Garnitura terminala - KT 150/2	Garnitura terminala - KT 150/200-0	buc	2,0000	55,84	111,68
53.	Inel distantier AZ 1-90 (nr. d	Inel distantier AZ 1-90 (nr. de segmente - 4)	buc	10,0000	360,00	3 600,00
54.	Scara cu vanguri din otel lat	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	74,4000	25,00	1 860,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>132 584,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,9975	45,00	449,89
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,3656	45,00	466,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1828	70,00	362,81
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0848	15,00	1,27
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5550	210,00	116,55
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8910	35,00	31,19
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0155	210,00	3,26
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5547	500,00	277,35
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4080	500,00	1 204,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,8872	350,00	4 860,53
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1780	120,00	21,36
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6705	320,00	854,56
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	320,00	34,56
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8880	12,00	10,66
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1250	45,00	5,62
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,9975	60,00	599,85
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,0452	45,00	1 217,04
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1021	65,00	71,64
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,3360	42,00	1 778,11
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9800	12,00	23,76
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1780	210,00	37,38
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8850	45,00	39,82
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,2782	220,00	1 821,20
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4252	300,00	1 027,56
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 316,41</b>

Total	lei	169 621,69
Asigurarea sociala	24 %	5 212,88
Cheltuieli de transport	4 %	5 303,40
Total		180 137,97
Cheltuieli de regie	8 %	14 411,04

Total		194 549,01
Beneficiu	2 %	3 890,98
Total		198 439,99
TVA	20 %	39 688,01

**Total deviz: 238 128,00**

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de construcție a rețelelor de apă și  
canalizare pe str. Pădurilor din s. Goianul Nou, com.  
Stăuceni (magistrala și rețele pentru str. Pădurilor  
nr. 6, 6/A, 6/B, 8, 8/A, 10, 10, 10/A, 10/B, 10/C**

**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. Reteaua C1 2-2</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			3 626,14
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,53
		<i>Total</i>	lei			283,82
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			69,99 69,99
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	36,45	49,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	36,45	20,78
		<i>Total</i>	lei			608,87
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			48,11 48,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,11
		<i>Total</i>	lei			1 385,68
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,65 13,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	21,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			13 342,90
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			186,23 22,23

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,40
7	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	m3			11,30 ----- 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
		<i>Total</i>	lei			725,43
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,34 ----- 27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 819,27
9	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			348,80 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			728,99
10	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			789,04 ----- 321,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 649,09
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			250,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,24 ----- 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			24,18
		<b>1.2. Tevi si armatura. Sistema C1</b>				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6,0 L=200 mm 14 buc * 7,902 = 110.628 kg	kg			23,46 ----- 4,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,37
	2513730000000273	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 273x6,0	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,00	0,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	3,60	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	8,00	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 300,00	2,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 595,67
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			52,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm				13,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2523156721037m160	Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	6,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			105,19
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			109,66 <hr/> 10,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2521216700500160	Teava din PVC Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	93,75	97,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			13 707,62
16	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm	m			700,66 <hr/> 7,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,45	7,18
	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE D 250 mm	m	1,0150	667,50	684,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			22 701,51
17	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm cu montarea inelelor de protectie	m			700,67 <hr/> 7,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,45	7,18
	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE D 250 mm	m	1,0150	667,50	684,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			23 542,35
18	Pret de piata	Inel distantier AZ 1-90 (nr. de segmente - 4)	buc			360,00 <hr/> 0,00
	Inel distantier AZ 1-90 (nr. d	Inel distantier AZ 1-90 (nr. de segmente - 4)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
19	Pret de piata	Garnitura terminala - KT 150/200-0	buc			55,84 <hr/> 0,00
	Garnitura terminala - KT 150/2	Garnitura terminala - KT 150/200-0	buc	1,0000	55,84	55,84
		<i>Total</i>	lei			111,68
20	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			2,92

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				2,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,45	2,92
		<i>Total</i>	lei			36,45
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 86 m2</b>				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,95
						10,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			3 448,58
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			149,25
						58,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Total</i>	lei			1 925,27
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,72
						5,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	210,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			280,13
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	lei			629,70
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			243,40
						32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 093,28
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			381,18
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 458,64
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			70,69
						36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09



1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			455,92
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 295,74
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 232,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,18
		<i>Total</i>	lei			428,06
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,71
						5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,45	5,83
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			14 595,23
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,68
						4,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,45	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			11 410,39
		<b>1.4. Caminele conductelor de canalizare</b>				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,51
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,51
		<i>Total</i>	lei			783,62
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			166,95
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,09
						75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
		<i>Total</i>	lei			157,68
34	TsD01A	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 usor	m3			6,56
						6,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,56
		<i>Total</i>	lei			100,38
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			789,08
						321,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,58
		Total	lei			120,73
36	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			348,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,81
		Total	lei			125,57
37	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			789,06 321,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		Total	lei			284,06
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			147,36
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,20 13,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			14,22
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 397,67 505,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
		Total	lei			6 121,81
41	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			605,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
		Total	lei			3 630,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			180,00 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			470,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			3 290,00
44	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			500,00 0,00
	266112643310142 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			171,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,00
47	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31
						15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
		<i>Total</i>	lei			214,33
48		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
						0,00
	Scara cu vanguri din otel lat	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			182,53
						60,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			13,69
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			327,33
						139,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,13
		<i>Total</i>	lei			24,55
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 270,41
						29,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,89
	2875274200000t	Capac cu rama carosabil tip T	buc	1,0000	1 187,50	1 211,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			7 622,47
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,00
						0,00
	Confectii metalice diverse din	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,48
53	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,21
						226,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	17,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			64,01
54	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara a caminelor)	m2			53,72 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,45	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			2 277,08
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			381,19 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 212,17
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 132,25 304,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	36,45	280,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	436,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 513,59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.