

**Lucrari de renovare a sistemii  
de canalizare exterioare din or.  
Rezina a IP LT "Olimp", din or.  
Rezina, str. M.Eminescu, nr. 4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de renovare**

Valoarea de deviz 205 627,70 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	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor: imprejmui	kg	200,0000	2,12 2,12	424,85 424,85
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, turnichete, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	200,0000	3,40 3,40	679,76 679,76
3	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (se exclud materialele)	buc	1,0000	611,78 611,78	611,78 611,78
4	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	19,0000	2,12 2,12	40,36 40,36
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	147,0000	33,69 31,44	4 952,18 4 621,52
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	30,0000	58,63 58,63	1 758,88 1 758,88
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,0000	27,19 27,19	951,66 951,66
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,3500	1 025,00 0,00	1 383,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	14,0000	263,41 263,41	3 687,70 3 687,70
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	65,0000	21,28 0,00	1 383,20 0,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,5000	63,73 63,73	95,59 95,59
12	AcE13A	Demontarea placii prefabricate pentru camine KИД-10 (0,18 m3), 7 buc, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (se exclud materialele de constructie)	m3	1,2600	1 178,53 1 178,53	1 484,95 1 484,95
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	8,0000	112,16 112,16	897,28 897,28
14	RpCB18F	Executarea gaurilor in caminele de vizitare	m3	0,6000	290,60 290,60	174,36 174,36
15	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	7,0000	63,73 63,73	446,09 446,09
16	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	23,5400	236,33 51,83	5 563,25 1 220,12
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	400,37 84,12	420,39 88,33

1	2	3	4	5	6	7
18	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	2,4000	1 949,49 1 178,53	4 678,78 2 828,48
19	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
20	Pret	Placi prefabricat pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	750,00 0,00	6 000,00 0,00
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (caramida fara cost)	buc	4,0000	137,42 106,21	549,70 424,85
22	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate pentru canalizare, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	85,0000	251,87 47,58	21 408,76 4 044,57
23	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	73,0000	136,56 39,09	9 969,06 2 853,29
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9800	2 330,96 820,81	2 284,34 804,39
25	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
26	Pret	Placi prefabricat pt. camine KII-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
27	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	23,5000	63,73 63,73	1 497,60 1 497,60
28	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,9900	375,00 0,00	371,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				
29	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	20,0000	26,34 26,34	526,81 526,81
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	99,5000	63,73 63,73	6 340,89 6 340,89
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare s fintinilor	m3	3,0000	1 475,75 497,08	4 427,26 1 491,23
32	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 III A si B	buc	9,0000	1 975,44 69,68	17 778,99 627,08
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	16,0000	202,54 25,49	3 240,66 407,85
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor (fara pret)	m	19,0000	110,08 25,49	2 091,55 484,33
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,0000	539,37 140,20	1 618,12 420,60
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0195	144,62 0,00	2,82 0,00
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	30,0000	215,99	6 479,78

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			13,60	407,86
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0074	144,59 0,00	1,07 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,0000	155,39 4,25	4 661,80 127,46
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (fara cost)	buc	1,0000	663,90 611,78	663,90 611,78
41	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (fara cost)	kg	200,0000	2,13 1,70	425,86 339,88

		Total	lei	126 375,03
		Asigurari sociale	24 %	9 941,32
		Cheltuieli de transportare	6 %	4 868,80
		Cheltuieli directe		141 185,15
		Cheltuieli de regie	14,5 %	20 471,85
		Total		161 657,00
		Beneficiu de deviz	6 %	9 699,42
		Total		171 356,42
		TVA	20 %	34 271,28
		<b>Total deviz:</b>		<b>205 627,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>41 422,18</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de renovare a sistemii  
de canalizare exterioare din or.  
Rezina a IP LT "Olimp", din or.  
Rezina, str. M.Eminescu, nr. 4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de renovare**

**Valoarea de deviz 205 627,70 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2000	84,97	271,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,0100	84,97	1 445,34
3.	7123011000200	Betonist	h-om	64,0900	84,97	5 445,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2500	84,97	955,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,1000	84,97	688,27
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,3800	84,97	627,08
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123,3434	84,97	10 480,48
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0760	84,97	176,40
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,6400	84,97	224,32
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3800	84,97	712,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,0645	84,97	10 626,72
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8520	84,97	2 876,41
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3466	84,97	1 983,76
14.	9312040019600	Sapator	h-om	57,7594	84,97	4 907,82
<b>Total manopera</b>						<b>41 422,18</b>

**Materiale:**

1.	1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,2300	1 400,00	5 922,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8200	1 600,00	4 512,00
4.	1212121212121	Apa	m3	6,2064	0,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6090	285,00	173,56
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6570	280,00	1 023,96
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2075	275,00	332,06
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1800	180,00	32,40
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,9650	285,00	560,03
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1050	0,00	0,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	24,1285	180,00	4 343,13

		mm				
12.	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0071	0,00	0,00
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,1150	0,00	0,00
14.	2	Placi prefabricat pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	750,00	6 000,00
15.	2,1	Bolt ancher	buc	27,5400	12,00	330,48
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4719	0,00	0,00
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0277	10,50	0,29
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5449	0,00	0,00
19.	2411115904512.	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3899	0,00	0,00
21.	2413547308164.	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	28,00	1,68
22.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	0,00	0,00
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,9093	15,00	148,64
24.	2521216700000	Teava din PVC pt canalizare, d=110 mm	m	78,1830	81,30	6 356,28
25.	25212167005010	Teava din PVC mufata pt canalizare, d=200 mm	m	89,2691	192,85	17 215,55
26.	2640112300739	Caramizi	buc	179,5200	0,00	0,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,7000	0,00	0,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,9300	2,40	297,43
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6235	2,30	6,04
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	990,0000	2,40	2 376,00
31.	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 447,65	52,12
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,6800	1 762,30	2 960,67
33.	2663102100001.	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,0450	0,00	0,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5036	1 862,80	2 800,91
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1224	1 020,00	124,85
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2669	0,00	0,00
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	16,0800	92,00	1 479,36
38.	2666122800325.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (material recuperat)	m	19,0950	0,00	0,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4800	19,20	9,22
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3300	18,60	6,14
41.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	1,2000	30,00	36,00
42.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,2400	75,00	18,00
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,4000	0,00	0,00
44.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	200,0000	0,00	0,00
45.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,6000	5,00	3,00
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,6000	4,50	2,70
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,6000	5,00	3,00
48.	2875274110001	Piesa de legatura, d=110 mm	buc	12,6582	60,00	759,49
49.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,1800	1 800,00	16 524,00
50.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,5299	624,00	330,66
51.	3	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
52.	4	Placi prefabricat pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,68	2,81
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	13,6000	0,00	0,00

		drumuri-terasam.				
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1543	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,1850	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>81 146,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0657	0,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4410	0,00	0,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2205	0,00	0,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1740	0,00	0,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1700	0,00	0,00
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	54,3900	0,00	0,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0080	450,00	3,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1590	0,00	0,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4980	250,00	124,50
10.	2952240004010.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1590	0,00	0,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7675	500,00	1 383,75
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2375	300,00	371,25
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1580	0,00	0,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1740	0,00	0,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0500	0,00	0,00
17.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3500	0,00	0,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	68,90	16,54
19.	3110500002401.	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0000	0,00	0,00
20.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,1200	0,00	0,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0466	500,00	523,30
22.	3410520001373.	Automacara 5 tf	h-ut	6,9174	0,00	0,00
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,9400	280,00	1 383,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,4350	0,00	0,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 806,14</b>

Total	lei	126 375,0 3
Asigurari sociale	24 %	9 941,32
Cheltuieli de transportare	6 %	4 868,80
Cheltuieli directe		141 185,1 5
Cheltuieli de regie	14,5 %	20 471,85
Total		161 657,0 0



Beneficiu de deviz	6 %	9 699,42
Total		171 356,4 2
TVA	20 %	34 271,28
<b>Total deviz:</b>		<b>205 627,7 0</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a sistemii de  
canalizare exterioare din or. Rezina a IP LT  
"Olimp", din or. Rezina, str. M.Eminescu, nr. 4**

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
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor: imprejmuiiri	kg			2,12
						2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,85
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, turnichete, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,40
						3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	3110500002401.	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,76
3	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (se exclud materialele)	buc			611,78
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,78
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,12
						2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,36
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			33,69
						31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	624,00	2,25
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,18
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63
						58,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,88
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,66
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,75
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
						263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 687,70
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			21,28
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,20
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			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,59
12	AcE13A	Demontarea placii prefabricate pentru camine KLD-10 (0,18 m3), 7 buc, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (se exclud materialele de constructie)	m3			1 178,53
						1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	3410520001373.	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,95
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			112,16
						112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,28
14	RpCB18F	Executarea gaurilor in caminele de vizitare	m3			290,60
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,36
15	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			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,09
16	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			236,33 51,83
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 563,25
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			400,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,39
18	AcE13A	Execuția căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 949,49 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 862,80	769,10
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,78
19	Pret	Inel prefabricat pt. cămine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	1	Inel prefabricat pt. cămine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
20	Pret	Placi prefabricat pt. cămine KI-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	2	Placi prefabricat pt. cămine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de până la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment (cărămidă fără cost)	buc			137,42 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Cărămizi	buc	44,0000	0,00	0,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 020,00	31,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,70
22	RpAcA18B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC mufate pentru canalizare, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 mm	m			251,87 47,58
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670050100	Teava din PVC mufată pt canalizare, d=200 mm	m	1,0450	192,85	202,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 408,76
23	RpAcA17B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC pentru canalizare, având diametrul de 110 mm	m			136,56 39,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2521216700000	Teava din PVC pt canalizare, d=110 mm	m	1,0500	81,30	87,07
	2875274110001	Piesa de legatura, d=110 mm	buc	0,1700	60,00	10,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 969,06
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 330,96 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 862,80	974,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,34
25	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
	3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
26	Pret	Placi prefabricat pt. camine KЦД-15 (0,18 m3)	buc			1 200,00 0,00
	4	Placi prefabricat pt. camine KЦД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
27	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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,60
28	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			375,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	300,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,25
29	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,81
30	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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 340,89
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat excitate pe santier preturnat la locul de montare s fintinilor	m3			1 475,75 497,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500	84,97	446,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,40	792,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	285,00	186,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 427,26
32	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 III A si B	buc			1 975,44 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2,1	Bolt ancher	buc	3,0000	12,00	36,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 778,99
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			202,54 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 762,30	84,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,00	0,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	92,00	92,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,66
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor (fara pret)	m			110,08 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 762,30	84,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,00	0,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (material recuperat)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 091,55
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoare	m3			539,37 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,12
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			144,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,50	10,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,82
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,99 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,20	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 479,78
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			144,59
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,50	10,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,07
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,39
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,60	0,20
	2952240004010.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,00	0,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,80
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (fara cost)	buc			663,90
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 447,65	52,12
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,90
41	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (fara cost)	kg			2,13
						1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	84,97	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	0,00	0,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	75,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,68	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	4,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2413547308164.	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	28,00	0,01
	2411115904512.	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	25,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	0,00	0,00
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	30,00	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	68,90	0,08
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.