

**Lucrari de constructie a Scolii
din com. Pascani,s.
Pascani,raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № LOT 5 Retele exterioare de alimentare
cu apa si canalizare
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 297 727,61 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 № LOT 5 Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0400	46,38	1 022,22
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,2960	46,38	338,38
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,2058	46,38	5 064,98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,3072	46,38	385,28
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,7000	46,38	171,61
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,38	47,77
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,1623	46,38	3 161,37
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1010	46,38	190,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,5916	46,38	1 186,94
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8640	46,38	225,59
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,6128	46,38	353,08
		Total manopera				12 177,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,8576	1 950,00	5 572,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8576	2 100,00	6 000,96
3.	11111111111	Banda de avertizare	m	156,0000	3,00	468,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6261	360,00	945,40
5.	14111222017525	Piatra sparta 10-20///50 % de utilizat din afaceri)	m3	2,6220	225,00	589,95
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1824	300,00	54,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,3542	300,00	6 706,26
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0219	4 050,00	88,69
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1828	240,00	283,88
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1260	150,00	18,90

11.	222222222222	Indicator de hidrant	buc	1,0000	50,00	50,00
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8820	23,50	20,73
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4410	14,50	6,39
14.	2320322600374	Citom	kg	0,1260	25,00	3,15
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5670	28,50	16,16
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2600	30,50	38,43
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	65,00	1,00
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,8800	3,00	197,64
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,00	151,50
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,9797	25,00	274,49
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	150,00	12,86
23.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime////(Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	72,1188	265,00	19 111,48
24.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime////(Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	27,1752	85,00	2 309,89
25.	25212167010001	Teava din otel D108 x3.6 mm	m	6,3630	136,00	865,37
26.	25212167010012	Teava din polietilena //(Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m	6,1814	682,00	4 215,71
27.	25212167100011	Teava polietilena//Conducta din PEalbastra, PE 100, PN 8, SDR 21, D=110 mm	m	39,1950	142,50	5 585,29
28.	25212167100011	Teava polietilena//(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	22,0660	22,85	504,21
29.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) //(Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	4,0400	138,00	557,52
30.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) //(Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc	1,0100	68,00	68,68
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,4988	2,35	12,92
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	835,00	8 350,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	1 150,00	3 450,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	658,00	3 948,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	758,00	4 548,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	5,0000	687,00	3 435,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	758,00	758,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	1 242,00	7 452,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 563,00	4 689,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,0000	1 356,00	2 712,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
46.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6202	1 635,00	5 919,02

48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5811	1 345,00	781,57
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2660	560,00	148,96
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3344	15,00	5,02
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3344	15,00	5,02
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8190	65,00	53,23
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	12,00	288,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	8,00	32,64
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,00	8,24
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	1,00	4,08
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
58.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc	3,1200	2 140,00	6 676,80
59.	28741173000002 I	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc	1,0400	628,00	653,12
60.	28741173000002 II	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc	1,0400	1 630,00	1 695,20
61.	28741173000002 III	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
62.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0200	1 050,00	1 071,00
63.	28752741101001 I	Piese de legatura////(Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	2,0000	845,00	1 690,00
64.	28752741101001 II	Piese de legatura////(Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm)	buc	1,0000	683,00	683,00
65.	28752741101001 II	Piese de legatura////(Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
66.	28752741101001 III	Piese de legatura////(Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	2,0000	1 675,00	3 350,00
67.	28752744001001 5	Flansa din otel pentru sudura//(Flansa din otel D100 mm)	buc	1,0500	274,00	287,70
68.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	1 335,00	1 361,70
69.	33333333	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
70.	333333331	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	217,8400	35,00	7 624,40
71.	333333331	Capac din fonta, carosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,1600	25,00	154,00
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,1500	25,00	228,75
74.	4100126202818	Apa	m3	1,2160	25,00	30,40
75.	55555555555	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 426,00	7 426,00
76.	55555555556	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 371,00	1 371,00
77.	55555555557	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00
Total materiale de constructii						155 901,81

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3560	125,00	294,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1072	500,00	2 553,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1830	150,00	27,45
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5536	450,00	1 149,12
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0750	65,00	4,88
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,7000	67,00	247,90
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8800	50,00	44,00

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2069	500,00	103,45
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6901	500,00	345,05
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6166	600,00	4 569,96
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2943	500,00	147,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4032	500,00	201,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1010	25,00	2,53
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3560	50,00	117,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3541	65,00	673,01
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,3440	400,00	8 937,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,7000	35,00	129,50
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3600	35,00	12,60
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8800	250,00	220,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,0021	500,00	5 501,05
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9000	600,00	2 340,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,7406	300,00	5 022,18
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0500	300,00	915,00
		Total utilaje de construcții				33 580,23

Total:

Cheltuieli directe	lei	248 106,34
TVA (VR) * 20 %	20,00 %	49 621,27

Total deviz:

297 727,6

1

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)