

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-1-BK)

Valoarea de deviz 14 113 733,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,9500	84,97	675,52
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5 094,1810	84,97	432 852,56
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,9500	84,97	1 695,15
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,0120	84,97	7 648,33
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080	84,97	9,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,9400	84,97	12 485,49
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	14,3000	84,97	1 215,07
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,3000	84,97	1 215,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0540	84,97	1 024,23
Total manopera						458 820,60

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	480,00	7,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,5800	5,00	27,90
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	465,0000	0,30	139,50
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,7874	230,00	1 101,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	24,0522	140,00	3 367,30
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,5123	17,50	341,46
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,6199	9,83	1 942,60
8.	2320322600374	Citom	kg	2,3566	35,00	82,48
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,6784	21,60	295,45
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,0434	25,40	1 042,51
11.	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	26,0400	37,00	963,48
12.	24302261007971	Grund GF-021	kg	18,6000	27,00	502,20
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,6000	17,00	316,20
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,1436	160,00	6 262,98
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	9,00	29,16
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,3000	72,00	741,60
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,0000	72,00	3 744,00
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare,	buc	12,6000	14,00	176,40

		cu dn=2"				
19.	252121670050016	Teava PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	158,8704	62,25	9 889,68
20.	25212167005416	Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm	m	110,2824	29,00	3 198,19
21.	25212167005420	Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm	m	55,1412	29,00	1 599,09
22.	25212167005425	Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm	m	61,0470	29,00	1 770,37
23.	25212167005432	Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm	m	8,5680	29,00	248,48
24.	2521216701000277	Teava din otel 277x5	m	0,8322	926,00	770,62
25.	2521216701000326	Teava din otel 326x6	m	19,9738	920,00	18 375,90
26.	2521216701000377	Teava din otel 377x6	m	0,8322	995,00	828,04
27.	252121671000115	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa , cu diametrul de 32 mm.	m	3,0090	27,00	81,24
28.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160	m	7,2100	117,00	843,57
29.	252121672016017	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 110 mm	m	618,0000	64,00	39 552,00
30.	252121672016018	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, diametrul de 50 mm	m	110,2100	29,00	3 196,09
31.	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	0,5150	72,00	37,08
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,4540	23,00	125,45
33.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	252,0000	90,00	22 680,00
34.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	9,0900	63,25	574,94
35.	252312672115C32	Sifon pentru cada de baie d32	buc	1,0100	62,00	62,62
36.	252312672115HL317	Sifon de pardoseala din polipropilena HL317	buc	12,1200	497,00	6 023,64
37.	252312672115MS	Sifon INOX pentru masina de spalat d32	buc	3,0300	256,00	775,68
38.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 160	buc	28,0000	102,00	2 856,00
39.	252315672103719	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm	buc	108,0000	30,00	3 240,00
40.	252315672103720	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, diametrul de 110 mm	buc	759,0000	46,00	34 914,00
41.	2523156721037HL900N	HL900N din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	856,00	3 424,00
42.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	12,6000	125,00	1 575,00
43.	2622102438000	Lavoar	buc	19,5738	719,00	14 073,56
44.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 703,00	1 771,63
45.	2622102442760s	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,3627	1 703,00	15 944,68
46.	2622102442780	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm	buc	52,0000	69 565,00	3 617 380,00

		de tip BSK 01.L				
47.	2622102442782	Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P	buc	52,0000	69 565,00	3 617 380,0 0
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,3000	248,00	2 554,40
49.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,5738	214,00	4 188,79
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	2,17	11,39
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,8600	4,00	7,44
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1312	20,00	2,62
53.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9660	22,00	21,25
54.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,6277	145,00	381,01
55.	2721204114076	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	1,7425	145,00	252,66
56.	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	4,8756	145,00	706,96
57.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	153,7535	46,00	7 072,66
58.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	187,8025	31,00	5 821,89
59.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	31,4730	4,50	141,63
60.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	166,0360	74,00	12 286,66
61.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	326,8430	14,50	4 739,22
62.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2	m	419,2409	44,00	18 446,60
63.	27221033060002 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4	m	87,9963	80,00	7 039,70
64.	27221033060002 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1"	m	246,2178	128,00	31 515,88
65.	27221033060003 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4	m	202,9494	140,00	28 412,92
66.	27221033060004 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2	m	26,6539	160,00	4 264,62
67.	27221033060005 7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	91,8090	225,00	20 657,03
68.	27221033060007 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2	m	51,0050	320,00	16 321,60
69.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	12,6000	480,00	6 048,00
70.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	12,6000	380,00	4 788,00
71.	2812106306050	Profile din otel	kg	143,3250	39,00	5 589,69
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,8983	55,00	1 424,41
73.	2875114200020	Chiuvea	buc	9,0900	2 100,00	19 089,00
74.	2875114200780	Cada pentru dus (montare)	buc	10,0940	0,00	0,00
75.	2875114200785	Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304	buc	104,0000	6 950,00	722 800,00
76.	2875114200786	Cabina pentru dus 900x900 mm	buc	2,0000	4 758,00	9 516,00
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,3800	64,00	1 240,32
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,5300	72,00	2 198,16
79.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	40,00	41,20
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,3000	212,00	2 183,60

81.	28752742010003 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 32	buc	24,4800	312,00	7 637,76
82.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40	buc	4,0600	476,00	1 932,56
83.	28752742010005 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 50	buc	5,0750	623,00	3 161,72
84.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura 65	buc	2,1000	205,00	430,50
85.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	155,0000	865,00	134 075,00
86.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	912,00	1 833,12
87.	2913124201353	Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03.	buc	102,0000	18 900,00	1 927 800,00
88.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	26,0000	470,00	12 220,00
89.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	85,6800	95,00	8 139,60
90.	29131242017001 5	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 15	buc	94,8600	160,00	15 177,60
91.	29131242017002 0	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20	buc	19,2850	325,00	6 267,62
92.	29131242017002 5	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 25	buc	74,7400	432,00	32 287,68
93.	29131242018006 5	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 65	buc	1,0500	750,00	787,50
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,3000	67,00	690,10
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,3000	69,00	710,70
96.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	12,0000	460,00	5 520,00
97.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-om	0,2250	84,97	19,12
98.	2923122729615	Dulap antiinc. 840x200x650(h) antivandal inclusiv elementele de alimentare	set	12,0000	1 325,00	15 900,00
99.	33205173522315	Termoizolatie conducte, de tip ARMAFLEX, diametrul D=35x9 mm	m	61,6455	12,00	739,75
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900	12,50	1,12
101.	inc3	Furtun pentru Hidrant d2" L20m	buc	12,0000	475,00	5 700,00
102.	inc4	ΓP 50	buc	24,0000	95,00	2 280,00
103.	inc5	ΓM 50	buc	12,0000	115,00	1 380,00
104.	inc6	PC 50	buc	12,0000	135,00	1 620,00
105.	inc7	OII 5	buc	24,0000	300,00	7 200,00
106.	inc8	Indicator Hidrant	buc	12,0000	68,00	816,00
		Total materiale de construcții				10 578 367,83

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	40,3000	20,00	806,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	165,00	19,80
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2600	50,00	13,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,5840	50,00	179,20
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	500,00	60,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2840	500,00	642,00
		Total utilaje de constructii				1 779,75

Total	lei	11 761 44 4,93
TVA	20 %	2 352 288, 99

Total deviz:**14 113 73
3,92**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)