

Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare(85/24.06/2013-0-HBK)

Valoarea de deviz 2 366 641,49 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,2350	84,97	3 928,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,1800	84,97	270,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0100	84,97	425,69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	602,1526	84,97	51 164,88
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,7956	84,97	3 041,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	21,6590	84,97	1 840,38
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,9800	84,97	1 102,91
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4210	84,97	1 225,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	414,6282	84,97	35 230,96
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0770	84,97	2 725,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	154,9133	84,97	13 162,98
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5720	84,97	133,57
15.	9312040019600	Sapator	h-om	36,9050	84,97	3 135,82
		Total manopera				117 556,69

Materiale:

1.	012598	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	62,50	62,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1385	4,00	4,55
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1997	502,00	602,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4172	502,00	209,43
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0820	495,00	40,59
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,0772	495,00	34 193,22
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3537	495,00	175,08
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	495,00	1,78
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5000	5,00	22,50
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0184	5 000,00	92,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0179	5 000,00	89,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,1591	240,00	1 718,18

13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0150	4 985,00	74,78
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2500	20,00	45,00
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	30,0000	16,00	480,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,2500	9,89	1 031,03
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3500	21,60	29,16
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1820	25,40	30,02
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	27,00	0,42
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	47,00	0,97
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	47,00	3,29
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,5500	27,00	68,85
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,2500	24,00	414,00
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	44,2800	1,67	73,95
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	18,00	18,73
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,6054	11,00	292,66
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	268,00	36,82
28.	2521216700700	Teava din PVC SN4 D=50 mm	m	3,1356	36,00	112,88
29.	2521216700704	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	106,7149	78,00	8 323,76
30.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	240,6050	152,00	36 571,96
31.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm	m	55,6619	239,00	13 303,19
32.	2521216700710	Teava din PVC SN4 D=250 mm	m	117,4152	355,00	41 682,40
33.	2521216701000	Teava din otel	m	15,3000	236,00	3 610,80
34.	2521216701001	Teava din polietilena	m	5,1765	216,00	1 118,12
35.	25212167010012	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 D=110 mm m 1,0150 264,00	m	264,0015	118,00	31 152,18
36.	2521216701480	Teava din otel electrosudabile d=219x4.0	m	0,2000	864,00	172,80
37.	25212167104052	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6, d=32mm	m	41,1230	18,00	740,21
38.	2523156713532	Teu egal PE D=110 mm	buc	1,0100	612,00	618,12
39.	2523156713533	Teu egal PE D=32 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
40.	2523156713534	Teu redus PE D=32 x25 x32 mm.	buc	1,0100	120,00	121,20
41.	2523156713535	Dop PE D=32 mm	buc	1,0100	118,00	119,18
42.	2523156713824	Trecere PE-Otel dn 32 x 1" PN16	buc	2,0200	114,00	230,28
43.	2523156713825	Trecere PE-Otel dn 25 x 3/4" mm	buc	1,0100	11,00	11,11
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	524,0000	4,88	2 557,12
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,17	1,39
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,7000	2,17	62,28
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	102,8630	2,17	223,22
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	168,0840	2,17	364,74
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 200,00	0,96
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,7158	3,00	32,15
51.	26611264330108	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6 (0,10 m3)	buc	1,0000	614,00	614,00
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	66,0000	275,00	18 150,00
53.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15	buc	4,0000	975,00	3 900,00

		m3)				
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,0000	345,00	17 595,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	608,00	9 728,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,0000	622,00	16 172,00
57.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	4,0000	604,00	2 416,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	614,00	614,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	545,00	11 990,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,0000	1 425,00	52 725,00
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	1 075,00	23 650,00
63.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,0000	1 070,00	4 280,00
64.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,15 m3)	buc	13,0000	975,00	12 675,00
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8908	1 433,00	1 276,52
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,3619	1 680,00	35 887,99
67.	2664102101126	Var	kg	0,4924	3,00	1,48
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,5712	1 120,00	3 999,75
69.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	725,00	194,16
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9690	17,50	16,96
71.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,4060	20,00	108,12
72.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,0250	178,00	360,45
73.	2722104109970	Teu cu flanse Dn 100	buc	1,0200	584,00	595,68
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,9000	34,00	2 580,60
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,7000	20,00	1 214,00
76.	2811636829306	Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16	buc	1,0000	64 850,00	64 850,00
77.	2873114718020	Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16	buc	6,0600	462,00	2 799,72
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,0000	49,00	147,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3795	49,00	18,60
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,40	85,70
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	7,18	58,01
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,95	3,91
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,06	16,64
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,35	1,44
85.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	14,4200	25,00	360,50
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3581	29,00	10,38
87.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 030,00	1 040,30
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	35,0000	1 815,00	63 525,00
89.	2875274200009	Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,0000	1 815,00	5 445,00

90.	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,0300	242,00	249,26
91.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	6 533,00	6 598,33
92.	2875277324210	Hidranta subteran DN125, H=750 mm	buc	1,0000	6 450,00	6 450,00
93.	2912245786901	Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (?lapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL	buc	13,0000	65 200,00	847 600,00
94.	2913124201704	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0150	63,00	63,94
95.	2913124201705	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0100	98,00	98,98
96.	2913124504398	Vana d=100 mm	buc	3,1200	2 128,00	6 639,36
97.	2971265730070	Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec	buc	2,0000	67 850,00	135 700,00
98.	39D0440+39D0011	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm	buc	2,0000	30,83	61,66
99.	39D0440+39D0012	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm	buc	4,0000	65,83	263,32
100.	39D0440+39D0013	Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm	buc	2,0000	234,00	468,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6072	2,30	1,40
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,4500	14,00	132,30
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6686	14,00	9,35
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	42,3509	14,00	592,91
105.	4100126202818	Apa	m3	0,6943	14,00	9,72
106.	623215615111	Banda de avertizare	m	262,6500	1,67	438,63
		Total materiale de constructii				1 546 752,38

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8570	148,00	126,84
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2300	84,97	104,52
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4716	500,00	235,80
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,4000	480,00	2 592,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,9900	145,00	433,55
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,6800	367,00	3 919,56
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,6400	188,00	308,32
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,2144	500,00	20 107,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,3316	500,00	5 665,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8960	500,00	448,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	25,00	9,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6649	25,00	16,63
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	12,00	2,34
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8200	12,00	9,84

15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	127,2107	47,00	5 978,91
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0500	400,00	420,00
17.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,6000	350,00	910,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,8000	450,00	3 510,00
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,7000	145,00	826,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,6800	300,00	3 204,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,6400	300,00	492,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,4684	500,00	32 734,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,0896	280,00	7 865,08
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,9800	280,00	3 914,40
Total utilaje de construcții						93 909,49

Total	lei	1 972 201,24
TVA	20 %	394 440,25

Total deviz:

2 366 641,49

Intocmit

SRL STAYER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)