

**"Reconstructia Penitenciarului  
nr. 5-Cahul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-7-2 Solutii constructive  
(85/24.06/2013-7-R)**

**Valoarea de deviz 2 028 371,572 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 № 3-7-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-7-R):				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,684600	84,97	3 796,850
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	590,40000 0	84,97	50 166,288
3.	7123010010200	Betonist	h-om	386,48000 0	84,97	32 839,206
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	666,14809 0	84,97	56 602,602
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	912,80510 0	84,97	77 561,048
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,41500 0	84,97	19 578,362
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,964000	84,97	506,761
8.	7134050013250	Izolator	h-om	74,637000	84,97	6 341,906
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,904200	84,97	841,560
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,484560	84,97	4 629,552
11.	7212030022700	Sudor	h-om	95,070000	84,97	8 078,097
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,700000	84,97	739,239
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,20000 0	84,97	10 213,394
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	118,96000 0	84,97	10 108,032
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,400000	84,97	1 053,628
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,304220	84,97	5 463,930
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	70,200000	84,97	5 964,894
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,19503 0	84,97	47 174,926
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,698200	84,97	399,206
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,697400	84,97	1 248,839
		<b>Total manopera</b>				<b>343 308,320</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,528200	480,00	253,536
2.	1-56-57-95-96	Eclise	buc	64,000000	41,40	2 649,600
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,285000	4,00	37,140
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001840	502,00	0,924
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,180845	502,00	2 098,784
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,684042	480,00	2 248,341
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,136800	480,00	545,664
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,191750	480,00	92,040
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,675475	3,00	26,026
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,125820	4 985,00	627,213
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,037020	4 985,00	5 169,546
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,592170	5 000,00	2 960,850
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,133528	240,00	32,047
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006960	4 985,00	34,695
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,284400	5 000,00	1 422,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 213,2440 00	0,10	121,323
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,113760	21 500,00	2 445,840
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	47,761700	240,00	11 462,808
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,910000	0,60	8,946
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007455	750,00	5,591
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	44,730000	17,00	760,410
22.	2320166200676	White spirit	kg	15,550950	17,00	264,366
23.	2320187315789	Decofrol	kg	50,276400	78,60	3 951,725
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,365000	9,83	219,848
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	215,21450 0	21,60	4 648,634
26.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	2,000000	110,00	220,000
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	171,90300 0	25,40	4 366,337
28.	2430116100000	Email PF-115	kg	68,105700	37,00	2 519,911
29.	2430226100814	Grund GF-21	kg	22,701900	20,00	454,038
30.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,262000	650,00	170,300
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,715010	51,60	243,294
32.	2640112300701	Caramizi samota, produse samota	kg	5 210,0000 00	15,00	78 150,000
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 537,3600 00	6,60	16 746,576
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 095,7350 00	2,17	2 377,746
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,41811 2	2,17	669,267
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,418000	2,17	135,447
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	76,493600	3,00	229,481

38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	325,00	325,000
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	655,00	655,000
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000000	680,00	2 040,000
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	605,00	605,000
42.	2663102100000	Beton M100	m3	1,643792	895,00	1 471,194
43.	2663102100000-100	Beton armat clasa C5/7.5	m3	5,618024	1 263,00	7 095,564
44.	2663102100000-200	Beton C12/15	m3	19,825550	1 433,33	28 416,555
45.	2663102100920	Beton marfa, clasa B15 [M200], agregat 20-40 mm	m3	66,585588	1 433,33	95 439,120
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,421127	1 433,33	603,614
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,079090	1 030,00	81,463
48.	2664102101207-100	Mortar M 100-T	m3	29,848000	1 100,00	32 832,800
49.	2664102101214-50	Mortar M 50-T	m3	17,482400	1 030,00	18 006,872
50.	2670112204002-84-103	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	9,421230	238,00	2 242,252
51.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	426,400000	17,50	7 462,000
52.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	17,100000	17,50	299,250
53.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,135000	17,50	2,362
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,976600	17,50	34,591
55.	2710602100000-a	Armaturi din otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	663,574750	17,50	11 612,559
56.	2710602200000-c	Armaturi otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	4 464,356750	17,50	78 126,244
57.	2710602300000-al	Armaturi din otel beton A240 diam. peste 8 mm	kg	54,489000	17,50	953,558
58.	2710602400000-cl	Otel beton A500C cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	22,242500	17,50	389,244
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,800000	20,00	216,000
60.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	10,400000	25,80	268,320
61.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	62,100000	25,80	1 602,180
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,190000	24,00	148,560
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,585000	24,00	230,040
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,730400	24,00	1 313,528
65.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,675000	24,00	16,200
66.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	170,560000	47,00	8 016,320
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	626,800000	26,20	16 422,160
68.	2811106301300-65	Constructii metalice de sustinere la cosuri de fum	kg	2 530,000000	80,50	203 665,000
69.	2811106302000	Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 600,000000	37,80	98 280,000
70.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,000000	22,00	308,000
71.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	64,400000	33,50	2 157,400
72.	2811236832352	Burghiu widia	buc	185,64000	18,00	3 341,520

				0		
73.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,437000	26,20	11,449
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	346,91480 0	25,00	8 672,870
75.	2873122004100-150	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm	kg	52,358400	24,60	1 288,017
76.	2873132004220-1	Plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm	kg	1 098,4064 00	25,00	27 460,160
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,159700	28,00	788,471
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	114,16000 0	47,00	5 365,520
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,095000	47,00	145,465
80.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,456000	47,00	115,432
81.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	20,520000	5,78	118,606
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	51,141000	2,25	115,067
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	51,141000	0,55	28,127
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	20,520000	3,76	77,155
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	20,520000	1,36	27,907
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,340830	56,70	76,026
87.	2874136313300-400	Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm	buc	21,000000	12,20	256,200
88.	2874136313300-450	Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm	buc	21,000000	12,35	259,350
89.	2874136313300-630	Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm	buc	4,000000	12,50	50,000
90.	2874136313300-900	Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm	buc	16,000000	14,00	224,000
91.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta * tip C250	buc	1,000000	1 540,00	1 540,000
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,181300	20,75	169,762
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,500000	205,00	1 537,500
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 918,0770 00	2,30	6 711,577
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,506825	14,00	371,096
96.	4100126202818	Apa	m3	2,018800	14,00	28,263
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>828 487,784</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,980000	85,00	168,300
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 266,0000 00	2,20	9 385,200
3.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	1,000000	85,30	85,300
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,020000	299,41	2 700,678
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	20,536400	84,97	1 744,978
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029820	84,97	2,534
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,159566	500,00	4 079,783
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,890000	18,33	364,584
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,124000	84,97	10,537
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	21,940200	500,00	10 970,100
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184000	500,00	92,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,200000	28,75	63,250
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,930000	28,75	1 320,487
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm,	h-ut	10,000000	67,20	672,000

		de 5,5 Kw				
15.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	24,000000	23,50	564,000
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,852500	12,00	22,230
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	9,020000	65,00	586,300
18.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	13,200000	65,00	858,000
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,153900	12,00	1,847
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	49,215000	12,00	590,580
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,174130	47,00	572,184
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149100	56,00	8,350
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,600000	96,01	249,626
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,456000	165,57	406,640
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,927800	500,00	963,900
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,086000	500,00	6 043,000
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,982900	500,00	10 991,450
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,768400	280,00	1 615,152
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>55 132,990</b>

Total	lei	1 226 929,094
Asigurarea sociala si medicala	24 %	82 393,997
Transportarea materialelor	10 %	82 848,778
Cheltuieli de depozitare	0,8 %	6 627,902
Total		1 398 799,771
Cheltuieli de regie	14 %	195 831,968
Total		1 594 631,739
Beneficiu de deviz	6 %	95 677,904
Total		1 690 309,643
TVA	20 %	338 061,929

**Total deviz:**

**2 028 371,572**

Intocmit

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

Verificat

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

