

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Galerie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-5-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-15-AP)

Valoarea de deviz 200 883,56 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. Timplarie				
1	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (12 buc)	kg	1 603,68	40,18 19,03	64 428,21 30 514,54
2	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,604	1 331,85 539,68	2 136,28 865,65
3	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	12,00	497,15 144,15	5 965,80 1 729,80
		<i>Total</i>	lei			72 530,29
		Total Timplarie Inclusiv salariu				72 530,29 33 109,99
		2. Pardosea				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	1,632	802,30 520,67	1 309,35 849,74

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,82	667,35 51,89	547,23 42,55
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	0,72	1 651,07 222,00	1 188,77 159,84
7	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,00	33,01 17,30	990,22 518,94
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	15,00	23,89 20,18	358,28 302,72
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,84	779,59 57,08	17 805,73 1 303,81
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	58,98 0,00	5,78 0,00
11	DB19A k=0.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm)	m2	163,20	105,40 5,19	17 201,43 846,91
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	163,20	115,49 5,19	18 847,51 846,91
		<i>Total</i>	lei			58 254,30
		Total Pardosea Inclusiv salariu				58 254,30 4 871,42

		Total	lei	130 784,59
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 115,54
		Cheltueli de transport	10 %	9 101,18
		Total		149 001,31
		Cheltueli de regie	7 %	10 430,09
		Total		159 431,40
		Beneficiu de deviz	5 %	7 971,57
		Total		167 402,97
		TVA	20 %	33 480,59

1	2	3	4	5	6	7
						200 883,56
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				37 981,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Galerie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-5-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-15-AP)

Valoarea de deviz 200 883,56 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 № 3-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,484	57,66	143,23
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,00	57,66	518,94
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,376	57,66	1 693,82
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,50	57,66	259,47
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,013	57,66	865,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,037	57,66	924,69
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	481,104	57,66	27 740,46
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,04	57,66	1 674,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,087	57,66	2 196,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,072	57,66	1 964,60
		Total manopera				37 981,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	80,184	10,00	801,84
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,587	1 500,00	17 380,50

3.	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,506	1 375,00	15 820,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,857	650,00	557,05
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,266	600,00	15 759,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,902	530,00	478,06
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,564	5,20	8,13
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,128	24,00	75,07
9.	23203226000401	Bitum	t	0,101	12,50	1,26
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,158	22,60	3,57
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,037	46,00	737,70
12.	2430126108726	Email PF	kg	18,767	46,00	863,28
13.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,256	46,00	287,78
14.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,363	22,00	51,99
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,299	28,00	36,37
16.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,749	1 300,00	973,70
17.	2666122803611	Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,21	15,60	471,28
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,346	20,00	26,92
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,306	20,00	26,12
20.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 603,68	20,00	32 073,60
21.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	12,00	350,00	4 200,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,811	60,00	288,66
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,00	0,50	36,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,018	1,48	11,87
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,632	10,00	16,32
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073	10,00	0,73
27.	4100126202818	Apa	m3	2,366	10,00	23,66
		Total materiale de constructii				91 011,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,593	75,00	719,48
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,029	156,00	4,52
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,285	194,00	443,29
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,803	194,00	543,78
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432	22,00	9,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,344	75,00	25,80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	250,00	45,00
		Total utilaje de constructii				1 791,37

Total	lei	130 784,59
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 115,54
Cheltueli de transport	10 %	9 101,18
Total		149 001,31
Cheltueli de regie	7 %	10 430,09

Total		159 431,40
Beneficiu de deviz	5 %	7 971,57
Total		167 402,97
TVA	20 %	33 480,59

Total deviz: **200 883,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Galerie **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Timplarie				
1	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (12 buc)	kg			40,18 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,48	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 428,21
2	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,85 539,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,68
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,28
3	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru	buc			497,15

1	2	3	4	5	6	7
		usi-grila de regim				144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 965,80
		2. Pardosea				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			802,30 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	194,00	271,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,35
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			667,35 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	530,00	583,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,23
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 651,07 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,77
7	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc			33,01 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122803611	Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	1,0070	15,60	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,22
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			23,89 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,47
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	22,60	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,28
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			779,59 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 805,73
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			58,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12,50	12,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,78

1	2	3	4	5	6	7
11	DB19A k=0.75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm)	m2			105,40 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	5,19
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 375,00	96,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,46
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	194,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 201,43
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala	m2			115,49 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	194,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 847,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Galerie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-5-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-15-R)

Valoarea de deviz 1 488 349,76 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,38	1 536,32 0,00	583,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,85	1 669,71 0,00	1 419,25 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,50	118,78 118,78	3 385,22 3 385,22
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	139,75	16,72 0,00	2 336,62 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	110,87 20,75	94,24 17,64
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	66,75	17,88 17,88	1 193,16 1 193,16

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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	66,75	44,25 43,25	2 953,38 2 886,63
		<i>Total</i>	lei			11 965,67
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 965,67 7 482,65
		2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,10	779,58 57,08	5 535,04 405,29
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	175,75	107,42 60,54	18 879,67 10 640,46
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	725,14	23,07 4,56	16 727,33 3 303,17
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,60	22,14 3,63	434,00 71,15
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3	32,94	1 349,99 253,70	44 468,60 8 357,01
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Bulon ancoraj 1.1M16x850Bct3кп2 cu piulite si saibe	kg	564,40	31,62 12,11	17 847,62 6 834,09
		<i>Total</i>	lei			103 892,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii din beton armat Inclusiv salariu				103 892,26 29 611,17
		3. Elemente de ingradire				
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Ct1-7, B1-2, C1)	t	6,686	39 164,99 2 306,40	261 857,10 15 420,59
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (tabla gr. 10 mm)	t	0,504	39 165,18 2 306,39	19 739,25 1 162,42
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,72	107,59 60,54	722,98 406,85
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3	0,44	1 350,52 253,70	594,23 111,63
18	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	12 645,00	43,69 6,92	552 511,15 87 493,29
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	19,835	1 331,85 539,70	26 417,24 10 704,92
20	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	160,00	13,58 11,53	2 173,12 1 845,12
21	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	160,00	30,75	4 920,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			868 935,07
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				868 935,07 117 144,82

		Total	lei	984 793,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %	37 017,27
		Cheltueli de transport	10 %	82 142,97
		Total		1 103 953,24
		Cheltueli de regie	7 %	77 276,73
		Total		1 181 229,97
		Beneficiu de deviz	5 %	59 061,50
		Total		1 240 291,47
		TVA	20 %	248 058,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 488 349,76 154 238,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Galerie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-5-2
Solutii constructive (85/24.06/2013-15-R)**

Valoarea de deviz 1 488 349,76 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 № 3-5-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	133,52	57,66	7 698,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,542	57,66	5 047,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,347	57,66	9 995,19
4.	7136080025001	Montator	h-om	118,524	57,66	6 834,09
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	185,656	57,66	10 704,92
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	251,65	57,66	14 510,14
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 390,95	57,66	80 202,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,801	57,66	7 887,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,978	57,66	11 357,75
		Total manopera				154 238,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	252,90	10,00	2 529,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	600,00	1,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,165	600,00	4 899,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,339	5,20	100,56
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,091	9 000,00	819,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,639	9 000,00	5 751,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	111,711	2,50	279,28
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,423	72,00	1 182,46
9.	20301329470010	Rama metalica gata confectionata	kg	12 645,00	36,00	455 220,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	38,678	24,00	928,27
11.	2320187315789	Decofrol	kg	21,896	15,00	328,44
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,719	24,00	17,26
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,401	46,00	524,45
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,468	24,00	11,23
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	63,225	46,00	2 908,35
16.	2430126108726	Email PF	kg	232,07	46,00	10 675,22
17.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	77,357	46,00	3 558,42
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,066	28,00	449,85
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,90	1,65	417,29
20.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	34,728	980,00	34 033,44
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	743,269	17,50	13 007,21
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,09	17,50	351,58
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,124	20,00	182,48
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,447	20,00	468,94
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,38	24,00	345,12
26.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 333,80	36,00	264 016,80
27.	2811236316850	Bulon ancoraj 1.1M16x850Вст3кп2	kg	592,846	14,50	8 596,27
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,598	20,00	291,96
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,70	37,00	210,90
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	63,225	60,00	3 793,50
31.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,236	60,00	194,16
32.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	46,735	2,50	116,84
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	46,735	0,50	23,37
34.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,735	0,30	14,02
35.	352021	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	164,00	30,00	4 920,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	104,396	1,48	154,51

37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,675	10,00	66,75
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,388	10,00	33,88
39.	4100126202818	Apa	m3	0,71	10,00	7,10
Total materiale de construcții						821 429,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,982	75,00	223,65
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,644	10,00	56,44
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,80	10,00	8,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,723	350,00	2 003,05
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,34	220,00	74,80
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	20,028	22,00	440,62
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	45,152	36,00	1 625,47
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,079	250,00	269,75
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,345	250,00	2 086,25
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,621	220,00	2 336,62
Total utilaje de construcții						9 124,65

Total	lei	984 793,00
Asigurări sociale și medicale	24 %	37 017,27
Cheltuieli de transport	10 %	82 142,97
Total		1 103 953,24
Cheltuieli de regie	7 %	77 276,73
Total		1 181 229,97
Beneficiu de deviz	5 %	59 061,50
Total		1 240 291,47
TVA	20 %	248 058,29

Total deviz:

1 488 349,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Galerie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,22
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,62
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,87 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,24
6	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,16
7	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			44,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 953,38
		2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			779,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 535,04
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,42 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 879,67
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,07 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 727,33
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,14 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 349,99 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 468,60
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Bulon ancoraj 1.1M16x850Bct3кп2 cu piulite si saibe	kg			31,62 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236316850	Bulon ancoraj 1.1M16x850Bct3кп2	kg	1,0400	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 847,62
		3. Elemente de ingradire				
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cr1-7, B1-2, C1)	t			39 164,99 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,48	0,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 857,10
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (tabla gr. 10 mm)	t			39 165,18 2 306,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	36,00	36 720,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,48	0,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 739,25
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,59 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	32,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,98
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 350,52 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 020,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,23
18	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg			43,69 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	20301329470010	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552 511,15
19	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,85 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 417,24
20	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			13,58 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,12
21	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			30,75 0,00
	352021	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 920,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.