

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 261 889,13 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. Pardosea				
1	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 static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,632	1 277,22 496,65	2 084,43 810,54
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,82	464,07 49,50	380,54 40,59
3	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,72	2 514,54 229,00	1 810,47 164,88
4	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,00	217,39 18,00	6 521,58 540,00
5	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	15,00	24,97 20,75	374,51 311,25
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,84	532,56 54,45	12 163,70 1 243,66
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	11 994,08 0,00	1 175,42 0,00
8	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	163,20	162,56	26 529,70

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.75	agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm) Coeficient la manoperei=0,7500 Coeficient la pentru materiale=0,7500 Coeficient la utilajului=0,7500			5,40	881,28
9	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	147,91 5,40	24 138,58 881,28
		<i>Total</i>	lei			75 178,93
		Total Pardosea Inclusiv salariu				75 178,93 4 873,48
		2. Timplarie				
10	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi de regim DRr-1	kg	1 477,85	56,41 19,70	83 371,52 29 113,68
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi de regim DRr-2	kg	125,83	56,41 19,70	7 098,56 2 478,86
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	12,00	407,80 149,60	4 893,60 1 795,20
13	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	1,604	1 172,20 561,58	1 880,21 900,78
		<i>Total</i>	lei			97 243,89
		Total Timplarie Inclusiv salariu				97 243,89 34 288,52

	Total	lei	172 422,82
	Asigurari sociale si medicale	24 %	9 398,88
	Cheltueli de transport	5 %	6 483,17
	Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	648,32
	Total		188 953,19
	Cheltueli de regie	10 %	18 895,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total				207 848,51
		Beneficiu de deviz	5 %			10 392,43
		Total				218 240,94
		TVA	20 %			43 648,19
		Total deviz:				261 889,13
		Inclusiv salariu				39 162,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 261 889,13 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	60,00	149,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,00	60,00	540,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,376	60,00	1 762,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,50	60,00	270,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,013	60,00	900,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,037	60,00	962,22
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	481,104	60,00	28 866,24
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,04	60,00	1 742,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,087	55,00	2 094,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,072	55,00	1 873,97
		Total manopera				39 162,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	80,185	24,00	1 924,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,587	1 924,00	22 293,39
3.	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg - II	t	11,506	2 150,00	24 737,90
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,857	280,00	239,96
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,266	390,00	10 243,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,902	350,00	315,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,564	15,00	23,46
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,128	28,00	87,58
9.	23203226000401	Bitum	t	0,101	11 500,00	1 161,50
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,158	11,50	1,82
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,037	34,00	545,26
12.	2430126108726	Email PF	kg	18,767	34,00	638,08
13.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,256	31,00	193,94
14.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,363	26,00	61,44
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 pe baza de granit	m3	0,749	2 050,00	1 535,45

17.	2666122803611	Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	30,21	198,00	5 981,58
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,346	35,00	47,11
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,306	35,00	45,71
20.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 603,68	35,00	56 128,80
21.	2863146310237	Broasca Yalle pentru usi cu regim	buc	12,00	245,00	2 940,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,811	54,00	259,80
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,00	2,20	158,40
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,018	2,40	19,24
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,632	10,50	17,14
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073	10,50	0,77
27.	4100126202818	Apa	m3	2,366	10,50	24,84
Total materiale de construcții						129 663,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,593	68,00	652,32
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,029	480,00	13,92
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,285	550,00	1 256,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,803	550,00	1 541,65
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432	24,00	10,37
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,344	68,00	23,39
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	550,00	99,00
Total utilaje de construcții						3 597,40

Total	lei	172 422,82
Asigurari sociale si medicale	24 %	9 398,88
Cheltueli de transport	5 %	6 483,17
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	648,32
Total		188 953,19
Cheltueli de regie	10 %	18 895,32
Total		207 848,51
Beneficiu de deviz	5 %	10 392,43
Total		218 240,94
TVA	20 %	43 648,19

Total deviz:

261 889,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Galerie
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Pardosea				
1	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 static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 277,22 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,07
		<i>Total</i>	lei			2 084,43
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,07 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	68,00	28,52
		<i>Total</i>	lei			380,54
3	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 514,54 229,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350 pe baza de granit	m3	1,0250	2 050,00	2 132,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			1 810,47
4	DE16A	Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc			217,39 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2666122803611	Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm	buc	1,0070	198,00	199,39
		<i>Total</i>	lei			6 521,58
5	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			24,97 20,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	26,00	4,10
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	11,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			374,51
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,56 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,56
		<i>Total</i>	lei			12 163,70
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 994,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 852,04
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	480,00	142,04
		<i>Total</i>	lei			1 175,42
8	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) Coeficient la manoperei=0,7500 Coeficient la pentru materiale=0,7500 Coeficient la utilajului=0,7500	m2			162,56
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	5,40
	11110001000151	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg - II	t	0,0940	2 150,00	151,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	550,00	4,66
		<i>Total</i>	lei			26 529,70
9	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			147,91
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	550,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			24 138,58
		2. Timplarie				
10	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi de regim DRr-1	kg			56,41
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,40	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			83 371,52
11	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi de regim DRr-2	kg			56,41
						19,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	54,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,40	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			7 098,56
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			407,80
						149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle pentru usi cu regim	buc	1,0000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,20	13,20
		<i>Total</i>	lei			4 893,60
13	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			1 172,20 ----- 561,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,58
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	34,00	397,81
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	31,00	120,91
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Total</i>	lei			1 880,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Galerie

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 431 154,80 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	2 150,84 0,00	817,32 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	113,30 113,30	793,10 793,10
3	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	2 337,59 0,00	1 986,95 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	139,75	37,24 0,00	5 204,29 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	217,18 19,80	184,60 16,83
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	45,00	17,05 17,05	767,25 767,25

1	2	3	4	5	6	7
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	45,00	42,30 41,25	1 903,50 1 856,25
		<i>Total</i>	lei			11 657,01
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 657,01 3 433,43
		2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,10	532,56 54,45	3 781,19 386,60
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	101,92 62,50	17 912,57 10 984,41
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	19,45 4,72	14 104,04 3 422,72
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	18,49 3,76	362,36 73,65
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	32,94	2 284,04 262,00	75 236,38 8 630,28
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Bulon ancoraj 1.1M16x850Bct3кп2 cu piulite si saibe Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	564,40	55,85 12,60	31 523,20 7 111,44
		<i>Total</i>	lei			142 919,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii din beton armat Inclusiv salariu				142 919,74 30 609,10
		3. Elemente de ingradire				
14	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	6,689	46 030,71 5 078,76	307 899,42 33 971,82
15	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	102,01 62,50	685,48 420,00
16	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,44	2 285,00 262,00	1 005,40 115,28
17	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg	12 645,00	36,08 7,15	456 170,90 90 411,75
18	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	19,334	1 170,26 561,60	22 625,72 10 857,96
19	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	14,69 12,00	2 350,40 1 920,00
20	pret	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm,	m2	160,00	38,33	6 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	ochi 45x45 mm			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			796 869,32
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				796 869,32 137 696,81

		Total	lei	951 446,07
		Asigurari sociale si medicale	24 %	41 217,44
		Cheltueli de transport	5 %	36 287,01
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	3 628,70
		Total		1 032 579,22
		Cheltueli de regie	10 %	103 257,92
		Total		1 135 837,14
		Beneficiu de deviz	5 %	56 791,86
		Total		1 192 629,00
		TVA	20 %	238 525,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 431 154,80
				171 739,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 431 154,80 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	60,00	8 011,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,542	60,00	5 252,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,347	60,00	10 400,82
4.	7136080025001	Montator	h-om	118,524	60,00	7 111,44
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	180,966	60,00	10 857,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	198,998	60,00	11 939,88
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,857	60,00	3 411,42
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	284,283	60,00	17 056,98
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 390,95	60,00	83 457,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,455	55,00	3 820,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,456	55,00	10 420,09
		Total manopera				171 739,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	252,90	21,00	5 310,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	390,00	1,17
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,165	390,00	3 184,35
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,851	13,00	245,06
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,091	4 500,00	409,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,639	4 500,00	2 875,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	111,711	0,80	89,37
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,423	164,00	2 693,37
9.	20301329470010	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	12 645,00	28,00	354 060,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	37,701	28,00	1 055,63
11.	2320187315789	Decofrol	kg	21,896	24,00	525,50
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,013	18,00	72,23
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,401	16,00	182,42
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,676	54,00	144,50
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	63,225	34,00	2 149,65
16.	2430126108726	Email PF	kg	226,208	34,00	7 691,07
17.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	75,403	31,00	2 337,49
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,661	28,00	438,51
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	252,90	2,30	581,67

		S1500				
20.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	34,728	1 800,00	62 510,40
21.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	743,269	14,00	10 405,77
22.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	20,09	14,00	281,26
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,124	26,00	237,23
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,447	26,00	609,63
25.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	6 689,00	35,00	234 115,00
26.	2811236316850	Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3kn2	kg	592,846	35,00	20 749,61
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,598	31,00	452,54
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,70	54,00	307,80
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	63,225	54,00	3 414,15
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	36,79	54,00	1 986,66
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,445	2,10	70,23
32.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,445	1,50	50,17
33.	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,445	1,10	36,79
34.	352021	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	168,00	36,50	6 132,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	101,16	2,40	242,78
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	10,50	47,25
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,388	10,50	35,57
38.	4100126202818	Apa	m3	0,71	10,50	7,46
		Total materiale de constructii				725 740,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,982	68,00	202,78
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,644	18,00	101,59
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,80	18,00	14,40
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,723	490,00	2 804,27
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,34	490,00	166,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,028	18,00	360,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	45,152	68,00	3 070,34
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	36,79	68,00	2 501,72
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	63,546	550,00	34 950,30
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,345	550,00	4 589,75
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,621	490,00	5 204,29
		Total utilaje de constructii				53 966,54

Total	lei	951 446,07
Asigurari sociale si medicale	24 %	41 217,44
Cheltueli de transport	5 %	36 287,01
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	3 628,70
Total		1 032 579,22
Cheltueli de regie	10 %	103 257,92
Total		1 135 837,14
Beneficiu de deviz	5 %	56 791,86

Total		1 192 629,00
TVA	20 %	238 525,80
Total deviz:		1 431 154,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Galerie
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			2 150,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 150,84
		<i>Total</i>	lei			817,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			793,10
3	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			2 337,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,59
		<i>Total</i>	lei			1 986,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			5 204,29
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,18 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	490,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			184,60
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			767,25
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			42,30 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 903,50
		2. Fundatii din beton armat				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,56

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,00	28,56
		<i>Total</i>	lei			3 781,19
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			101,92 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	164,00	14,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			17 912,57
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			19,45 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			14 104,04
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			18,49 3,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			362,36
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 284,04 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			75 236,38
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3kn2 cu piulite si saibe Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			55,85 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236316850	Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3kn2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	16,00	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 523,20
		3. Elemente de ingradire				
14	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t			46 030,71

1	2	3	4	5	6	7
		contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				5 078,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	54,00	297,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,10	10,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,10	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	54,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	68,00	374,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,04
		Total	lei			307 899,42
15	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			102,01 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	164,00	14,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
		Total	lei			685,48
16	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 285,00 262,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 800,00	1 873,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			1 005,40
17	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm	kg			36,08 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	20301329470010	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	34,00	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
		Total	lei			456 170,90
18	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 170,26 561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	34,00	397,80
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	31,00	120,90
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,68
		<i>Total</i>	lei			22 625,72
19	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei 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			14,69 ----- 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 350,40
20	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			38,33 ----- 0,00
	352021	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	36,50	38,33
		<i>Total</i>	lei			6 132,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.