

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Ingradirea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-6-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-9;10;11;14-AP)

Valoarea de deviz 4 146 925,68 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. Coama gard				
1	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	153,00	103,04 54,78	15 764,84 8 380,88
2	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	514,64	23,02 3,98	11 845,09 2 047,56
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice	m3	23,10	1 748,83 305,60	40 397,93 7 059,32
4	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l.	kg	983,07	64,56 25,95	63 467,92 25 507,74
		<i>Total</i>	lei			131 475,78
		Total Coama gard Inclusiv salariu				131 475,78 42 995,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm	m2	8 969,90	268,69 167,21	2 410 162,69 1 499 892,86
		<i>Total</i>	lei			2 410 162,69
		Total Finisare gard Inclusiv salariu				2 410 162,69 1 499 892,86
		3. Timplarie				
6	CK13A	Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,01	3 102,73 192,60	6 236,48 387,13
7	CK13A1	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	2,52	3 200,50 287,73	8 065,25 725,08
8	CK13B1	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element	m2	14,06	3 116,55 206,99	43 818,76 2 910,32
		<i>Total</i>	lei			58 120,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				58 120,49 4 022,53

		Total	lei	2 599 758,96
		Asigurari sociale si medicale	24 %	371 258,61

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	10 %			104 880,43
		Total				3 075 898,00
		Cheltueli de regie	7 %			215 312,86
		Total				3 291 210,86
		Beneficiu de deviz	5 %			164 560,54
		Total				3 455 771,40
		TVA	20 %			691 154,28
						4 146 925,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 546 910,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Ingradirea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-6-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-9;10;11;14-AP)

Valoarea de deviz 4 146 925,68 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 № 3-6-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23 770,235	57,66	1 370 591,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,035	57,66	6 459,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,452	57,66	1 928,84
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	117,81	57,66	6 792,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,367	57,66	136,48

6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,532	57,66	203,66
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	344,075	57,66	19 839,36
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,422	57,66	2 734,35
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 397,218	57,66	138 223,59
		Total manopera				1 546 910,89

Materiale:

1.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	161 458,20	2,60	419 791,32
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	530,00	41,87
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	251,157	530,00	133 113,21
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23	9 000,00	2 070,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	9 000,00	1 377,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,153	9 000,00	1 377,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	144,099	2,50	360,25
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,83	72,00	1 211,76
9.	2320187315789	Decofrol	kg	18,36	15,00	275,40
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,381	46,00	523,53
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,831	46,00	452,23
12.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19 733,78	1,65	32 560,74
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125 602,994	1,65	207 244,94
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	24 218,73	4,80	116 249,90
15.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	24,388	1 300,00	31 704,40
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	197,338	0,00	0,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	527,506	17,50	9 231,36
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,146	20,00	102,92
19.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,59	2 860,00	53 167,40
20.	2873123808000	Sirma ghimpata de tip Егoзa CББ AKJI ou 600/15/7/5	kg	1 032,224	36,00	37 160,06
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,59	20,00	91,80
22.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,439	37,00	90,25
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,915	37,00	181,86
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,90	2,20	100,98
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,90	0,50	22,95
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,765	0,35	0,27
27.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	7,865	20,00	157,30
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,59	20,00	91,80
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,777	1,48	15,95
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,588	10,00	35,88
		Total materiale de constructii				1 048 804,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,909	250,00	227,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,983	200,00	1 396,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,395	10,00	313,95
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,86	22,00	304,92
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	69,068	15,00	1 036,02
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,06	250,00	765,00

		Total utilaje de construcții				4 043,74
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	2 599 758,96
Asigurari sociale si medicale	24 %	371 258,61
Cheltueli de transport	10 %	104 880,43
Total		3 075 898,00
Cheltueli de regie	7 %	215 312,86
Total		3 291 210,86
Beneficiu de deviz	5 %	164 560,54
Total		3 455 771,40
TVA	20 %	691 154,28

Total deviz:

4 146 925,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Ingradirea teritoriului

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. Coama gard				
1	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			103,04 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 764,84
2	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,02 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 845,09
3	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C20/25 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 748,83 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 397,93
4	CO07A	Împrejmuiri metalice din plasa gimpată pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l.	kg			64,56 25,95
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2873123808000	Sirma ghimpată de tip Ero3a CББ AKJI oц 600/15/7/5	kg	1,0500	36,00	37,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0060	1,48	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 467,92
		2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fațade, executate manual, exclusiv șelă, în calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, în grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatră de mozaic (gris de piatră) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, și 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, în grosime de 1,0 cm	m2			268,69 167,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	1,65	3,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	1,65	23,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,80	12,96
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	530,00	14,84
	1412122204806	Piatră de mozaic (gris de piatră)	kg	18,0000	2,60	46,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0077	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0035	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410 162,69
		3. Timplarie				
6	CK13A	Usi metalice pliante într-un canat montate în zidărie de orice natură inclusiv accesoriile necesare, cu suprafață până la 7 mp inclusiv	m2			3 102,73 192,60

1	2	3	4	5	6	7
		(ДБН-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriiile pentru element				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,66
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,65	2,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,48	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	46,00	29,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	9,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 236,48
7	CK13A1	Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriiile pentru element	m2			3 200,50 287,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,65	2,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,48	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	46,00	29,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 065,25
8	CK13B1	Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriiile pentru element	m2			3 116,55 206,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	57,66	140,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,66	48,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	530,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,65	2,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,48	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	37,00	4,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	46,00	27,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 818,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Ingradirea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-6-2
Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)

Valoarea de deviz 14 367 917,54 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	5,93	1 536,52 0,00	9 111,55 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	2,05	1 669,59 0,00	3 422,65 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	23,80	118,78 118,78	2 826,95 2 826,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	338,25	16,72 0,00	5 655,54 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,05	111,10 20,76	227,75 42,55
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	118,00	17,87 17,87	2 109,20 2 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,75	1 357,53 0,00	6 448,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,93	1 215,82 508,56	7 209,79 3 015,79
		<i>Total</i>	lei			37 011,68
		Total Terasament Inclusiv salariu				37 011,68 7 994,49
		2. Gard ZB-1				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	40,20	1 581,40 334,43	63 572,39 13 444,01
10	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 516,00	104,33 54,78	471 148,63 247 372,93
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 433,00	25,62 5,71	36 714,66 8 180,05
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132 496,20	23,75 3,63	3 146 132,85 481 303,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CC02J	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 550,00	23,69 3,57	36 715,51 5 541,13
14	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasă C12/15, F50	m3	138,00	1 110,74 43,25	153 281,43 5 967,81
15	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasă C20/25, F50	m3	636,00	1 445,30 43,25	919 207,62 27 503,82
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	784,00	48,18 6,05	37 774,38 4 746,57
17	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,784	1 331,88 539,68	1 044,19 423,11
18	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 258,00	55,58 43,25	125 510,24 97 647,21
		<i>Total</i>	lei			4 991 101,90
		Total Gard ZB-1 Inclusiv salariu				4 991 101,90 892 129,71
		3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)				
19	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări,	m3	51,80	1 581,42	81 917,41

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			334,43	17 323,37
20	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3 862,31	104,33 54,78	402 940,17 211 565,78
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39 336,00	23,75 3,63	934 036,47 142 891,17
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	852,00	25,97 6,05	22 123,71 5 158,26
23	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50	m3	542,50	1 288,47 43,25	698 995,27 23 460,42
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	672,00	48,18 6,05	32 378,01 4 068,49
25	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	0,672	1 331,82 539,70	894,98 362,68
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	1 931,00	55,58	107 333,56

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			43,25	83 506,10
		<i>Total</i>	lei			2 280 619,58
		Total Gard ZB-2 (PS1-PS13) Inclusiv salariu				2 280 619,58 488 336,27
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,76	1 581,42 334,43	28 086,03 5 939,44
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,28	108,62 60,54	34 462,82 19 209,09
29	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	365,10	24,09 4,56	8 796,23 1 663,08
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 498,96	23,17 3,63	57 901,14 9 077,70
31	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	m3	67,30	1 349,98 253,70	90 853,86 17 074,28
		<i>Total</i>	lei			220 100,08
		Total Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				220 100,08 52 963,59
		4.2. Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	14,08	1 581,42 334,43	22 266,46 4 708,74

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
33	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,00	104,33 54,78	33 385,20 17 528,64
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,00	23,40 3,86	11 606,76 1 916,16
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 048,00	22,82 3,29	46 743,79 6 730,99
36	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	m3	38,40	1 349,98 253,70	51 839,10 9 742,24
		<i>Total</i>	lei			165 841,31
		Total Grinda monolita Bm1 Inclusiv salariu				165 841,31 40 626,77
		4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 600,00	55,59 43,25	88 939,20 69 192,00
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	18,175	39 180,95 2 306,40	712 113,73 41 918,82
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,20	31,58 6,92	125 848,80 27 574,40
40	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat	t	22,16	1 331,85 539,70	29 513,77 11 959,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			956 415,50
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				956 415,50 150 644,94
		<i>Total</i>	lei			1 342 356,89
		Total Gard ZR-1 Inclusiv salariu				1 342 356,89 244 235,30
		5. Gard ZR-2				
		5.1. Perete suport PS13-PS18				
41	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	19,30	1 581,39 334,43	30 520,74 6 454,46
42	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	412,47	104,31 54,78	43 026,61 22 593,90
43	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 483,60	23,75 3,63	201 443,85 30 817,36
44	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,37	25,62 5,71	3 212,11 715,68
45	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	146,70	1 288,47	189 018,73

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50			43,25	6 344,05
		<i>Total</i>	lei			467 222,04
		Total Perete suport PS13-PS18 Inclusiv salariu				467 222,04 66 925,45
		5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,539	39 180,96 2 306,40	217 023,34 12 775,15
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	950,40	31,58 6,92	30 012,71 6 576,01
48	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	6,489	1 331,85 539,70	8 642,36 3 502,10
		<i>Total</i>	lei			255 678,41
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				255 678,41 22 853,26
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,44	56,11 19,03	47 041,64 15 953,66
50	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	0,839	1 331,82 539,69	1 117,40 452,80

1	2	3	4	5	6	7
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,00	497,15 144,15	497,15 144,15
		<i>Total</i>	lei			48 656,19
		Total Poarta de acces VR1 Inclusiv salariu				48 656,19 16 550,61
		<i>Total</i>	lei			771 556,64
		Total Gard ZR-2 Inclusiv salariu				771 556,64 106 329,32
		6. Piese de tracere prin ziduri				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	19,30	789,39 11,36	15 235,30 219,22
		<i>Total</i>	lei			15 235,30
		Total Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu				15 235,30 219,22
		7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	3,03	12 945,01 1 268,52	39 223,37 3 843,62
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,50	43,63 10,38	9 708,33 2 309,28
		<i>Total</i>	lei			48 931,70
		Total Rosturi de deformare Inclusiv salariu				48 931,70 6 152,90

		Total	lei	9 486 813,69
		Asigurari sociale si medicale	24 %	418 895,33
		Cheltueli de transport	10 %	751 402,34
		Total		10 657 111,36
		Cheltueli de regie	7 %	745 997,80
		Total		11 403 109,16
		Beneficiu de deviz	5 %	570 155,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total				11 973 264,6 2
		TVA	20 %			2 394 652,92
						14 367 917,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 745 397,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Ingradirea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-6-2
Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)**

Valoarea de deviz 14 367 917,54 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 № 3-6-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 184,211	57,66	125 941,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 464,064	57,66	661 017,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 427,251	57,66	658 895,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,416	57,66	17 379,65
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,05	57,66	2 309,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,802	57,66	219,22
7.	7136080025001	Montator	h-om	152,88	57,66	8 815,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	289,636	57,66	16 700,41
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,384	57,66	483,42
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	829,99	57,66	47 857,23
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	794,448	57,66	45 807,88
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,649	57,66	7 994,49
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 633,302	57,66	151 836,19
		Total manopera				1 745 397,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	140,634	10,00	1 406,34
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	600,00	4,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	104,814	600,00	62 888,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,633	530,00	60 225,49
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,17	5,20	156,88
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	13,825	9 000,00	124 425,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	2 500,00	175,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,587	9 000,00	131 283,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,846	9 000,00	97 614,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,736	9 000,00	15 624,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	56 094,06	2,50	140 235,15
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,695	4 850,00	3 370,75
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 030,741	72,00	74 213,35
14.	20301329470010	Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm	kg	4 935,60	24,00	118 454,40
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	244,75	0,70	171,33
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	700,00	77,70
17.	2320166200676	White spirit	kg	60,341	24,00	1 448,19
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1 131,367	25,00	28 284,18
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	356,00	12,50	4 450,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,372	24,00	56,93
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,411	46,00	1 352,90
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,541	24,00	36,98
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,15	45,00	681,75
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,062	46,00	1 520,85
25.	2430126108726	Email PF	kg	362,044	46,00	16 654,03
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	120,682	46,00	5 551,37
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	25,065	28,00	701,82
28.	25212167104200	Teava polietilena PE100, PN8, D=200 mm	m	19,785	744,58	14 731,52
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 133,564	1,65	44 770,39
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,20	0,50	35,60
31.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	254,246	980,00	249 161,08
32.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	720,559	1 150,00	828 642,85
33.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	664,938	1 300,00	864 419,40
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,425	10,00	2 514,25
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 479,957	18,50	45 879,20
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 484,329	18,50	3 505 460,09
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 588,75	18,50	29 391,88
38.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	873,30	18,50	16 156,05
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,864	20,00	317,28
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 896,843	20,00	37 936,86
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,428	24,00	1 138,27

42.	2811106301200	Elemente metalice	kg	24 188,28	36,00	870 778,08
43.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	838,44	36,00	30 183,84
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 529,383	36,00	55 057,78
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	350,00	350,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	331,222	20,00	6 624,44
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,705	37,00	544,09
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,193	37,00	1 006,14
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	10,672	37,00	394,86
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	154,142	5,80	894,02
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 733,234	2,60	7 106,41
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 733,234	0,50	1 366,62
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	154,142	1,20	184,97
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	154,142	0,35	53,95
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,554	0,35	15,94
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	288,473	20,00	5 769,46
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,349	1,48	80,43
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	199,01	10,00	1 990,10
		Total materiale de constructii				7 514 023,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	117,056	485,00	56 772,16
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	26 050,50	1,20	31 260,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,928	10,00	189,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	217,651	200,00	43 530,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,261	87,00	22,71
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,812	350,00	12 534,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,82	220,00	180,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	57,256	36,00	2 061,21
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	268,268	22,00	5 901,90
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	46,521	25,00	1 163,04
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,92	75,00	4 194,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,337	45,00	150,17
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,793	250,00	6 448,25
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,579	150,00	86,85
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	116,48	36,00	4 193,28
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,557	250,00	889,25
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	208,64	250,00	52 160,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,707	220,00	5 655,54
		Total utilaje de constructii				227 393,04

Total	lei	9 486 813,69
Asigurari sociale si medicale	24 %	418 895,33
Cheltueli de transport	10 %	751 402,34
Total		10 657 111,36

Cheltueli de regie	7 %	745 997,8 0
Total		11 403 10 9,16
Beneficiu de deviz	5 %	570 155,4 6
Total		11 973 26 4,62
TVA	20 %	2 394 652, 92

Total deviz:

**14 367 91
7,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Ingradirea teritoriului

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			1 536,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 111,55
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			1 669,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 422,65
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			2 826,95
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,72

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 655,54
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,10
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,75
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,20
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 357,53
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 448,25
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,82
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 209,79
		2. Gard ZB-1				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,40
						334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 572,39
10	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,33
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471 148,63
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			25,62

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 714,66
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,75 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146 132,85
13	CC02J	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,69 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 715,51
14	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 110,74 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 024,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	485,00	38,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 281,43
15	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25, F50	m3			1 445,30 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 300,00	1 359,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	485,00	38,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919 207,62
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg			48,18 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Minui 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	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 774,38
17	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 331,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				539,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,68
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,21
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,19
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,58 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 850,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 510,24
		3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)				
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,42 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 917,41
20	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,33 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402 940,17
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,75 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934 036,47
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,97 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 123,71
23	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50	m3			1 288,47 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	485,00	38,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698 995,27
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg			48,18 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Minu 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	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 378,01
25	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			1 331,82 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,17
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,98
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,58 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 850,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 333,56
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 581,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 086,03
28	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			108,62 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	Sirna 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	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 462,82
29	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			24,09 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 796,23
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,17 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	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 901,14
31	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	m3			1 349,98 253,70
	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	1 019,56
	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			90 853,86
		4.2. Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,42 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 266,46
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,33 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 385,20
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,40 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	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			11 606,76
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,82 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	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			46 743,79
36	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	m3			1 349,98 253,70
	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	1 019,56
	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			51 839,10
		4.3. Confecții metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,59 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 850,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 939,20
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			39 180,95 2 306,40

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	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	37,00	16,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,80	37,70
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	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			712 113,73
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			31,58
						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 din d12 120x200 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	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			125 848,80
40	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
	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			29 513,77
		5. Gard ZR-2				
		5.1. Perete suport PS13-PS18				
41	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 581,39
						334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,65	311,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	420,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 520,74
42	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,31
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 026,61
43	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,75 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 443,85
44	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,11
45	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50	m3			1 288,47 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 202,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	22,00	3,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	485,00	38,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 018,73
		5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 180,96 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	37,00	16,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,80	37,70
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,27
	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	37,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 023,34
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			31,58 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 din d12 120x200 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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			30 012,71
48	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
	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			8 642,36
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg			56,11 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	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	37,00	0,11
	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			47 041,64
50	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			1 331,82 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,19
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,40
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			497,15 144,15
	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 crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,15
		6. Piese de tracere prin ziduri				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m			789,39 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167104200	Teava polietilena PE100, PN8, D=200 mm	m	1,0150	744,58	763,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 235,30
		7. Rosturi de deformare				

1	2	3	4	5	6	7
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			12 945,01 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2500	9 000,00	11 251,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			39 223,37
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			43,63 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	10,00	11,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,50	20,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			9 708,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.