

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 921 553,97 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	104,06 56,10	15 920,98 8 583,30
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	19,50 4,12	10 037,78 2 120,37
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	23,10	2 966,80 315,75	68 533,14 7 293,83
4	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКJI оц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l.	kg	983,07	92,47 26,50	90 906,92 26 051,39
		<i>Total</i>	lei			185 398,82
		Total Coama gard Inclusiv salariu				185 398,82 44 048,89
		2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la	m2	8 969,90	614,58	5 512 680,69

1	2	3	4	5	6	7
		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			172,75	1 549 550,23
6	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=20 Коэффициент к машинам=20,0000	m2	8 969,90	4,08 0,00	36 597,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 549 277,88
		Total Finisare gard Inclusiv salariu				5 549 277,88 1 549 550,23
		3. Timplarie				
7	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	4 771,25 196,42	9 590,21 394,80
8	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	4 873,91 293,40	12 282,25 739,38
9	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	4 789,33 211,19	67 338,03 2 969,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89 210,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				89 210,49 4 103,57

		Total	lei	5 823 887,19
		Asigurari sociale si medicale	24 %	383 448,65
		Cheltueli de transport	5 %	208 701,62
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	20 870,16
		Total		6 436 907,62
		Cheltueli de regie	10 %	643 690,77
		Total		7 080 598,39
		Beneficiu de deviz	5 %	354 029,92
		Total		7 434 628,31
		TVA	20 %	1 486 925,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 921 553,97 <hr/> 1 597 702,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 921 553,97 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	60,00	1 426 214,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,035	60,00	6 722,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,452	60,00	2 007,12
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	117,81	60,00	7 068,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,367	60,00	142,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,532	60,00	211,92
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	344,075	60,00	20 644,50
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,422	60,00	2 845,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 397,218	55,00	131 847,01
		Total manopera				1 597 702,69

Materiale:

1.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	161 458,20	21,00	3 390 622,20
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	350,00	27,65
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	251,157	350,00	87 904,95
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23	4 500,00	1 035,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	4 500,00	688,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,153	4 500,00	688,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	144,099	0,80	115,28
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,83	146,00	2 457,18
9.	2320187315789	Decofrol	kg	18,36	21,00	385,56
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,381	31,00	352,82
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,831	34,00	334,25
12.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19 733,78	4,30	84 855,25
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125 602,994	2,30	288 886,88
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	24 218,73	4,20	101 718,67
15.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350 pe baza de granit	m3	24,388	2 350,00	57 311,80
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	197,338	0,00	0,00
17.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de	kg	527,506	14,00	7 385,08

		8 mm				
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,146	26,00	133,80
19.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,59	4 520,00	84 026,80
20.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1 032,224	62,00	63 997,89
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,59	31,00	142,29
22.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,439	54,00	131,70
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,915	54,00	265,41
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	45,90	1,20	55,08
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	45,90	1,00	45,90
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,765	0,80	0,61
27.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	7,865	31,00	243,82
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,59	34,00	156,06
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,777	2,40	25,86
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,588	10,50	37,67
		Total materiale de constructii				4 174 032,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,909	550,00	499,95
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	30 497,66	1,20	36 597,19
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,983	550,00	3 840,65
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,395	18,00	565,11
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,86	24,00	332,64
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	69,068	125,00	8 633,50
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,06	550,00	1 683,00
		Total utilaje de constructii				52 152,04

Total	lei	5 823 887,19
Asigurari sociale si medicale	24 %	383 448,65
Cheltueli de transport	5 %	208 701,62
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	20 870,16
Total		6 436 907,62
Cheltueli de regie	10 %	643 690,77
Total		7 080 598,39
Beneficiu de deviz	5 %	354 029,92
Total		7 434 628,31
TVA	20 %	1 486 925,66

Total deviz:

8 921 553,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,06 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			15 920,98
2	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,50 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	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
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			10 037,78
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 966,80 315,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350 pe baza de granit	m3	1,0250	2 350,00	2 481,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,50	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			68 533,14
4	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l.	kg			92,47 26,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	62,00	65,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,40	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	31,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	34,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			90 906,92
		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			614,58 172,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	60,00	159,00
	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	4,30	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,30	32,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,20	11,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	21,00	378,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	125,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	18,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 512 680,69
6	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=20 Коэффициент к машинам=20,0000	m2			4,08 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,20	4,08
		<i>Total</i>	lei			36 597,19
		3. Timplarie				
7	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			4 771,25 196,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	60,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	60,00	9,01
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 520,00	4 520,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,30	3,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,40	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	54,00	7,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	31,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	550,00	21,89
		<i>Total</i>	lei			9 590,21
8	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			4 873,91 293,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	55,00	66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 520,00	4 520,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,30	3,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,40	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	54,00	7,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	31,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			12 282,25
9	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			4 789,33 211,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,00	146,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	55,00	46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 520,00	4 520,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,30	2,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,40	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	54,00	7,02
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	31,00	18,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			67 338,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 697 947,42 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	2 107,22 0,00	12 495,84 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	2 289,72 0,00	4 693,92 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	113,30 113,30	2 696,54 2 696,54
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	338,25	37,24 0,00	12 596,43 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,05	217,32 19,80	445,51 40,59
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	m3	118,00	17,05 17,05	2 011,90 2 011,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 606,45 0,00	12 380,64 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,93	654,84 485,10	3 883,23 2 876,67
		<i>Total</i>	lei			51 204,01
		Total Terasament Inclusiv salariu				51 204,01 7 625,70
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	40,20	1 397,76 344,75	56 190,04 13 858,95
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	102,97 56,10	464 989,94 253 347,60
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	20,63 5,93	29 555,63 8 490,53
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	18,48 3,77	2 448 927,29 498 848,22

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	18,42 3,71	28 555,65 5 742,75
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	138,00	2 016,06 44,75	278 216,42 6 175,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	636,00	2 287,89 44,75	1 455 098,68 28 461,00
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	784,00	48,30 6,30	37 865,35 4 939,20
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	1 189,74 561,58	932,76 440,28
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	54,31 45,00	122 640,79 101 610,00
		<i>Total</i>	lei			4 922 972,55
		Total Gard ZB-1 Inclusiv salariu				4 922 972,55 921 914,03

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	51,80	1 397,77 344,75	72 404,57 17 858,05
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	3 862,31	102,96 56,10	397 677,75 216 675,62
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	18,48 3,77	727 047,29 148 100,04
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	20,99 6,29	17 879,22 5 354,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	542,50	2 016,06 44,75	1 093 713,56 24 276,88
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	672,00	48,30 6,30	32 456,02 4 233,60
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	t	0,672	1 189,72 561,61	799,49 377,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
26	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	1 931,00	54,31 45,00	104 880,68 86 895,00
		<i>Total</i>	lei			2 446 858,58
		Total Gard ZB-2 (PS1-PS13) Inclusiv salariu				2 446 858,58 503 771,41
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	17,76	1 397,77 344,75	24 824,46 6 122,76
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	317,28	98,86 62,50	31 365,72 19 830,00
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	19,38 4,72	7 073,83 1 723,28
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	18,42 3,76	46 018,39 9 396,12
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	67,30	2 325,65 262,00	156 516,20 17 632,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			265 798,60
		Total Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				265 798,60 54 704,76
		4.2. Grinda monolita Bm1				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	14,08	1 397,78 344,75	19 680,71 4 854,08
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,00	103,12 56,25	32 996,80 18 000,00
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,00	18,66 4,01	9 255,36 1 986,48
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	18,06 3,41	36 986,88 6 973,44
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	38,40	2 325,64 262,00	89 304,45 10 060,80
		<i>Total</i>	lei			188 224,20
		Total Grinda monolita Bm1 Inclusiv salariu				188 224,20 41 874,80
		4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 600,00	54,32 45,00	86 904,00 72 000,00
38	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t	18,175	39 021,17	709 209,79

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			5 078,75	92 306,34
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,20	42,08 7,15	167 678,08 28 494,18
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	22,16	1 189,76 561,60	26 365,02 12 445,08
		<i>Total</i>	lei			990 156,89
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				990 156,89 205 245,60
		<i>Total</i>	lei			1 444 179,69
		Total Gard ZR-1 Inclusiv salariu				1 444 179,69 301 825,16
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	19,30	1 397,75 344,75	26 976,65 6 653,68
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	412,47	102,96 56,10	42 466,89 23 139,60
43	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu	kg	8 483,60	18,48	156 802,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,77	31 940,77
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,37	20,63 5,93	2 585,78 742,84
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	146,70	2 016,06 44,75	295 756,42 6 564,83
		<i>Total</i>	lei			524 588,14
		Total Perete suport PS13-PS18 Inklusiv salariu				524 588,14 69 041,72
		5.2. Confectii metalice				
46	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	5,539	39 021,22 5 078,76	216 138,56 28 131,26
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	950,40	42,08 7,15	39 988,28 6 795,36
48	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	6,489	1 189,75 561,60	7 720,32 3 644,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			263 847,16
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				263 847,16 38 570,84
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,44	55,26 19,70	46 335,51 16 517,26
50	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si construcitiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si construcitiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,839	1 189,75 561,60	998,20 471,18
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,00	581,80 149,60	581,80 149,60
		<i>Total</i>	lei			47 915,51
		Total Poarta de acces VR1 Inclusiv salariu				47 915,51 17 138,04
		<i>Total</i>	lei			836 350,81
		Total Gard ZR-2 Inclusiv salariu				836 350,81 124 750,60
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	19,30	376,09 11,82	7 258,62 228,12
		<i>Total</i>	lei			7 258,62
		Total Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu				7 258,62 228,12
		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	3,03	7 365,74 1 310,00	22 318,20 3 969,30
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,50	66,17 10,80	14 721,86 2 403,00
		<i>Total</i>	lei			37 040,06
		Total Rosturi de deformare Inclusiv salariu				37 040,06 6 372,30

		Total	lei	9 745 864,32
		Asigurari sociale si medicale	24 %	447 956,96
		Cheltueli de transport	5 %	373 416,71
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	37 341,67
		Total		10 604 579,66
		Cheltueli de regie	10 %	1 060 457,97
		Total		11 665 037,63
		Beneficiu de deviz	5 %	583 251,89
		Total		12 248 289,52
		TVA	20 %	2 449 657,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 697 947,42 1 866 487,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 697 947,42 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	60,00	131 052,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 464,064	60,00	687 843,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 427,251	60,00	685 635,06
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,416	60,00	18 084,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,05	60,00	2 403,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,802	60,00	228,12
7.	7136080025001	Montator	h-om	152,88	60,00	9 172,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	289,636	60,00	17 378,16
9.	7212030022700	Sudor	h-om	713,875	60,00	42 832,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,57	60,00	12 094,20
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 007,846	60,00	60 470,76
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	794,448	60,00	47 666,88
13.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	60,00	145,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,649	55,00	7 625,70
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 615,517	55,00	143 853,48
Total manopera						1 866 487,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	140,634	21,00	2 953,31
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	390,00	3,12
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	104,814	390,00	40 877,46
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,633	350,00	39 771,55
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,17	21,00	633,58
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	13,825	4 500,00	62 212,50
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	4 500,00	315,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,587	4 500,00	65 641,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,846	4 500,00	48 807,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,736	4 500,00	7 812,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	56 094,06	0,30	16 828,21
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,695	5 600,00	3 892,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 030,741	146,00	150 488,18
14.	20301329470010	Rama metalica gata confectionata din d12	kg	4 935,60	34,00	167 810,40

		120x200 mm				
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	244,75	6,20	1 517,45
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111	62,00	6,88
17.	2320166200676	White spirit	kg	60,341	28,00	1 689,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1 131,367	12,00	13 576,40
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	356,00	11,50	4 094,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,228	18,00	256,10
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,411	3,20	94,12
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,486	54,00	512,24
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,15	24,00	363,60
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,062	34,00	1 124,11
25.	2430126108726	Email PF	kg	362,044	34,00	12 309,49
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	120,682	34,00	4 103,19
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	338,00	6 687,33
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 133,564	2,30	62 407,20
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,20	3,50	249,20
31.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	254,246	1 840,00	467 812,64
32.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	720,559	1 840,00	1 325 828,56
33.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350 pe baza de granit	m3	664,938	2 100,00	1 396 369,80
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,425	24,00	6 034,20
35.	2710602100000	Otel beton A240diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 479,957	14,00	34 719,40
36.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	189 484,329	14,00	2 652 780,61
37.	2710602300000	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 588,75	14,00	22 242,50
38.	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	873,30	14,00	12 226,20
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,864	26,00	412,46
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 896,843	26,00	49 317,92
41.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	23 714,00	28,00	663 992,00
42.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	838,44	34,00	28 506,96
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 529,383	34,00	51 999,03
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	425,00	425,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	331,222	31,00	10 267,87
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,705	54,00	794,07
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,193	54,00	1 468,42
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	130,428	54,00	7 043,11
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	118,57	1,20	142,28
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 733,234	0,80	2 186,58
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	1,20	7,20
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 733,234	1,20	3 279,88
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	118,57	0,80	94,86
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	118,57	0,80	94,86
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,554	31,00	1 412,17
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	288,473	31,00	8 942,66
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,677	2,40	104,83

58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	199,01	10,50	2 089,61
Total materiale de construcții						7 468 334,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	117,056	550,00	64 380,80
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	18,00	340,71
4.	2922140007000	Macara	h-ut	217,651	18,00	3 917,72
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,261	68,00	17,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,812	480,00	17 189,76
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,82	490,00	401,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	57,256	18,00	1 030,61
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	268,268	18,00	4 828,82
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	46,521	125,00	5 815,14
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,92	18,00	1 006,56
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,337	125,00	417,13
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,793	480,00	12 380,64
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,579	18,00	10,42
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	116,48	68,00	7 920,64
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	130,428	68,00	8 869,10
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	225,284	550,00	123 906,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	208,64	550,00	114 752,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,707	490,00	12 596,43
Total utilaje de construcții						411 042,83

Total	lei	9 745 864,32
Asigurari sociale si medicale	24 %	447 956,96
Cheltueli de transport	5 %	373 416,71
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	37 341,67
Total		10 604 579,66
Cheltueli de regie	10 %	1 060 457,97
Total		11 665 037,63
Beneficiu de deviz	5 %	583 251,89
Total		12 248 289,52
TVA	20 %	2 449 657,90

Total deviz:

14 697 947,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			2 107,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,22
		<i>Total</i>	lei			12 495,84
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			2 289,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,72
		<i>Total</i>	lei			4 693,92
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			2 696,54
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			12 596,43
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,32 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	490,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			445,51
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			2 011,90
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			2 606,45 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	480,00	2 606,45
		<i>Total</i>	lei			12 380,64
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			654,84

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,74
		<i>Total</i>	lei			3 883,23
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,76 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			56 190,04
10	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			102,97 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			464 989,94
11	CC02I	Armatari 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			20,63 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
		<i>Total</i>	lei			29 555,63
12	CC02J2	Armatari 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			18,48 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 448 927,29
13	CC02J	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la	kg			18,42 3,71

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		Total	lei			28 555,65
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,06 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Total	lei			278 216,42
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 287,89 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350 pe baza de granit	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Total	lei			1 455 098,68
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,30 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,20	0,06
	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	0,0130	18,00	0,23
		Total	lei			37 865,35
17	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			1 189,74 561,58
	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	34,00	132,61
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,46
		Total	lei			932,76
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,31 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	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>Total</i>	lei			122 640,79
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,77 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			72 404,57
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			102,96 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			397 677,75
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			18,48 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			727 047,29
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			20,99 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
		<i>Total</i>	lei			17 879,22
23	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime)	m3			2 016,06 44,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 093 713,56
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,30 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	3,20	0,06
	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 fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			32 456,02
25	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 189,72 561,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,61
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	34,00	397,78
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,60
	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	28,00	54,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			799,49
26	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			54,31 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	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>Total</i>	lei			104 880,68
		4. Gard ZR-1				
		4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,77 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			24 824,46

1	2	3	4	5	6	7
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			98,86 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	146,00	13,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		Total	lei			31 365,72
29	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,38 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 A240diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			7 073,83
30	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,42 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	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			46 018,39
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 325,65 262,00
	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	1 840,00	1 914,28
	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			156 516,20
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,78 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		Total	lei			19 680,71
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			103,12 56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			32 996,80
34	CC01E	Armatari 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			18,66 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			9 255,36
35	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,06 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			36 986,88
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 325,64 262,00
	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	1 840,00	1 914,27
	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			89 304,45
		4.3. Confectii 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			54,32 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	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>Total</i>	lei			86 904,00
38	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			39 021,17 5 078,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,00	28 000,00
	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	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	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	374,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,02
		<i>Total</i>	lei			709 209,79
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			42,08 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	34,00	34,00
	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
		<i>Total</i>	lei			167 678,08
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			1 189,76 561,60
	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	34,00	132,60
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			26 365,02
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 397,75 344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			26 976,65
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			102,96 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	146,00	16,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			42 466,89
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			18,48 <hr/> 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			156 802,40
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			20,63 <hr/> 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton A240diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 585,78
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,06 <hr/> 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			295 756,42
		5.2. Confectii metalice				
46	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			39 021,22 <hr/> 5 078,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,01
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	55,00	233,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,00	28 000,00
	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	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	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	5 225,05
		<i>Total</i>	lei			216 138,56
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund	kg			42,08

1	2	3	4	5	6	7
		d=5 mm				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	34,00	34,00
	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
		<i>Total</i>	lei			39 988,28
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			1 189,75 561,60
	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	34,00	132,60
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			7 720,32
		5.3. Poarta de acces VR1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg			55,26 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	34,00	34,00
	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	21,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			46 335,51
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			1 189,75 561,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	561,60
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	34,00	397,78
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	132,60
	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	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			998,20
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			581,80 149,60
	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	buc	1,0000	425,00	425,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			581,80
		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 Materiale marunte (lichid de curatire,	m			376,09 11,82

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167104200	Teava polietilena PE100, PN8, D=200 mm	m	1,0150	338,00	346,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			7 258,62
		7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			7 365,74
						1 310,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2500	4 500,00	5 625,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	31,00	155,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	31,00	155,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			22 318,20
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			66,17
						10,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	24,00	27,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,50	1,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	11,50	18,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	62,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	6,20	6,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	125,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			14 721,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.