

Reconstructia Penitenciarului nr.5-- Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului

3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 4 637 678,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	153,0000	112,09	17 150,46
2	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 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	514,6400	20,57	10 584,09
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	23,1000	2 606,47	60 209,39
4	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛI оц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l	kg	983,0700	46,43	45 646,42
		<i>Total</i>	lei			133 590,36
		Total Capitolul 1. Coama gard Inclusiv salariu				133 590,36 42 995,44
		2. Capitolul 2. Finisare gard				
5	CF13D	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu	m2	8 969,9000	298,97	2 681 699,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			2 681 699,60
		Total Capitolul 2. Finisare gard Inklusiv salariu				2 681 699,60 1 499 892,86
		3. Capitolul 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	2,0100	3 604,26	7 244,57
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	2,5200	3 853,90	9 711,84
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	14,0600	3 770,15	53 008,27
		<i>Total</i>	lei			69 964,68
		Total Capitolul 3. Timplarie Inklusiv salariu				69 964,68 4 022,57

		Total	lei	2 885 254,64
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	371 258,61
		Cheltuieli de transport (VR+Contri) * 8 %	8 %	106 462,69
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	353 112,47

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			148 643,54
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi				3 864 731,95
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			772 946,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 637 678,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr.5-- Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului 3-6-1 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 4 637 678,34 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 Solutii arhitecturale. Ingradirea teritoriului:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23 770,235 0	57,66	1 370 591,7 5
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,0350	57,66	6 459,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,4516	57,66	1 928,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	117,8100	57,66	6 792,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3667	57,66	136,46
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5321	57,66	203,66

7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	344,0745	57,66	19 839,34
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,4224	57,66	2 734,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 397,2180	57,66	138 223,60
		Total manopera				1 546 910,87

Material:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	147,4605	20,00	2 949,21
2.	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	161 458,20 00	4,00	645 832,80
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0788	225,00	17,73
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	251,1572	225,00	56 510,37
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2295	4 500,00	1 032,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1530	4 500,00	688,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1530	4 500,00	688,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	144,0992	0,25	36,02
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	16,8300	240,00	4 039,20
10.	2320187315789	Decofrol	kg	18,3600	20,00	367,20
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,3805	47,50	540,57
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,8307	47,50	466,96
13.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19 733,780 0	2,45	48 347,76
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125 602,99 35	2,45	307 727,33
15.	2652102100737	Var hidratat	kg	24 218,730 0	5,00	121 093,65
16.	2663102100000	Beton	m3	24,3878	2 045,00	49 873,05
17.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	527,5060	15,50	8 176,34
18.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 032,2235	15,50	15 999,46
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,1464	18,00	92,64
20.	28121063060001 1	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	2,0100	3 350,00	6 733,50
21.	28121063060001 2	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	2,5200	3 500,00	8 820,00
22.	28121063060001 4	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	14,0600	3 500,00	49 210,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5900	38,00	174,42
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,4394	55,00	134,17
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9154	55,00	270,35
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,9000	5,00	229,50
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,9000	0,50	22,95

28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7650	0,50	0,38
29.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	7,8646	55,00	432,55
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5900	32,50	149,18
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,7771	3,42	36,86
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5876	25,00	89,68
		Total materiale de constructii				1 330 783,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9094	450,00	409,23
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,9826	450,00	3 142,17
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,3946	20,00	627,89
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,8600	20,00	277,20
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	69,0682	25,00	1 726,70
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0600	450,00	1 377,00
		Total utilaje de constructii				7 560,19

Total	lei	2 885 254,64
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	371 258,61
Cheltuieli de transport (VR+Contri) * 8 %	8 %	106 462,69
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	353 112,47
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	148 643,54
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 864 731,95
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	772 946,39

Total deviz:

4 637 678,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			112,09
	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	0,50	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	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	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 150,46
2	CC02M	Armaturi din otel beton A 240 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			20,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 584,09
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 606,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 045,00	2 159,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 209,39
4	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJI oи 600/15/7/5 - 1092.30 m.l	kg			46,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	15,50	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,42	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,44
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 646,42
		2. Capitolul 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			298,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6500	57,66	152,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	2,45	5,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,45	34,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	225,00	6,30
	1412122204806	Piatra de mozaic (gris de piatra)	kg	18,0000	4,00	72,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	20,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			2 681 699,60
		3. Capitolul 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			3 604,26
	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	8,65
	281210630600011	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	1,0000	3 350,00	3 350,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,45	3,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,93
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	47,50	30,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			7 244,57
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			3 853,90
	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
	281210630600012	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	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,45	3,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	47,50	30,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			9 711,84
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			3 770,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	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
	281210630600014	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	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,45	3,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,42	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	47,50	28,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			53 008,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Penetenciarului nr.5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 17 509 467,71 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. Capitolul 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	5,9300	1 756,00 0,00	10 413,08 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	2,0500	1 908,00 0,00	3 911,40 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	23,8000	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	338,2500	21,28 0,00	7 197,96 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0500	162,20 20,76	332,50 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 din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	118,0000	17,87 17,87	2 109,20 2 109,20

1	2	3	4	5	6	7
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	4,7500	135,75 0,00	644,81 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	5,9300	744,31 508,56	4 413,77 3 015,77
		<i>Total</i>	lei			31 849,67
		Total Capitolul 1. Terasament Inklusiv salariu				31 849,67 7 994,47
		2. Capitolul 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	40,2000	1 261,14 334,43	50 697,69 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	4 516,0000	110,32 54,78	498 225,44 247 372,93
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 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	1 433,0000	21,82 5,71	31 269,26 8 180,05
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C 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 00	19,77 3,63	2 619 460,47 481 303,04
13	CC02J	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	1 550,0000	19,71 3,57	30 554,25 5 541,13

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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	138,0000	2 747,32 43,24	379 130,16 5 967,81
15	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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	636,0000	2 747,32 43,24	1 747 295,52 27 503,82
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg --MH1	kg	784,0000	26,78 6,05	20 991,99 4 746,57
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	0,7840	1 417,50 539,69	1 111,32 423,12
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	2 258,0000	53,05 43,24	119 784,98 97 647,21
		<i>Total</i>	lei			5 498 521,08
		Total Capitolul 2. Gard ZB -1 Inclusiv salariu				5 498 521,08 892 129,69
		3. Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 - PS 13)				

1	2	3	4	5	6	7
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	51,8000	1 261,14 334,43	65 326,92 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	3 862,3100	110,32 54,78	426 107,48 211 565,75
21	CC02J	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39 336,000 0	19,71 3,57	775 407,75 140 623,05
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C 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	852,0000	22,17 6,05	18 886,11 5 158,26
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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	542,5000	2 747,32 43,24	1 490 420,98 23 460,41
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg --MH1	kg	672,0000	26,78 6,05	17 993,14 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	t	0,6720	1 417,49 539,70	952,55 362,68

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 931,0000	53,05 43,25	102 437,46 83 506,10
		Total	lei			2 897 532,39
		Total Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 -PS 13) Inclusiv salariu				2 897 532,39 486 068,11
		4. Capitolul 4. Gard ZR -1 4.1. Capitolul 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)	m3	17,7600	1 261,14 334,43	22 397,82 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	317,2800	105,76 60,54	33 554,81 19 209,09
29	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	365,1000	20,65 4,56	7 537,54 1 663,08
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 498,9600	19,72 3,63	49 285,94 9 077,67
31	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15	m3	67,3000	2 747,32 43,25	184 894,77 2 910,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			297 670,88
		Total Capitolul 4.1. Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				297 670,88 38 799,67
		4.2. Capitolul 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)	m3	14,0800	1 261,14 334,43	17 756,81 4 708,74
33	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,0000	110,32 54,78	35 303,84 17 528,64
34	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,0000	19,95 3,86	9 896,80 1 916,16
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 048,0000	3,66 3,46	7 499,98 7 085,26
36	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pna la 10 m inclusiv si pe orizontala pna la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15	m3	38,4000	2 747,32 43,25	105 497,09 1 660,61
		<i>Total</i>	lei			175 954,52
		Total Capitolul 4.2 Grinda monolita Bm1 Inclusiv salariu				175 954,52 32 899,41
		4.3. Capitolul 4.3. Confectii metalice				
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	1 600,0000	53,05	84 878,40

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			43,24	69 192,00
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	18,1750	20 820,02 2 306,40	378 403,87 41 918,82
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,2000	36,21 6,92	144 292,38 27 574,40
40	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	22,1600	1 417,50 539,70	31 411,75 11 959,70
		<i>Total</i>	lei			638 986,40
		Total Capitolul 4.3. Confectii metalice Inclusiv salariu				638 986,40 150 644,92
		<i>Total</i>	lei			1 112 611,80
		Total Capitolul 4. Gard ZR -1 Inclusiv salariu				1 112 611,80 222 344,00
		5. Capitolul 5. Gard ZR -2				
		5.1. Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18				
41	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	19,3000	1 261,14 334,43	24 339,93 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	412,4700	110,33 54,78	45 505,80 22 593,87

1	2	3	4	5	6	7
43	CC02J2	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8 483,6000	19,77 3,63	167 721,45 30 817,35
44	CC02L	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	125,3700	20,17 4,04	2 528,81 506,01
45	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50	m3	146,7000	2 747,32 43,25	403 031,72 6 344,05
		<i>Total</i>	lei			643 127,71
		Total Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18 Inclusiv salariu				643 127,71 66 715,74
		5.2. Capitolul 5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	5,5390	20 820,02 2 306,40	115 322,11 12 775,15
47	CL26A	Rame metalice gata confecționate din oțel rotund d=5 mm	kg	950,4000	36,21 6,92	34 411,19 6 576,01
48	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula 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	6,4890	1 417,50 539,70	9 198,15 3 502,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158 931,45
		Total Capitolul 5.2. Confectii metalice Inclusiv salariu				158 931,45 22 853,26
		5.3. Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,4400	80,18 19,03	67 230,23 15 953,67
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	0,8390	1 417,47 539,69	1 189,26 452,80
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	1 370,15 144,15	1 370,15 144,15
		<i>Total</i>	lei			69 789,64
		Total Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1 Inclusiv salariu				69 789,64 16 550,62
		<i>Total</i>	lei			871 848,80
		Total Capitolul 5. Gard ZR -2 Inclusiv salariu				871 848,80 106 119,62
		6. Capitolul 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	19,3000	320,54 11,36	6 186,39 219,23
		<i>Total</i>	lei			6 186,39
		Total Capitolul 6. Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu				6 186,39 219,23

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	3,0300	7 165,52 1 268,52	21 711,52 3 843,62
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,5000	4 838,35 10,38	1 076 533,32 2 309,28
		<i>Total</i>	lei			1 098 244,84
		Total Capitolul 7. Rosturi de deformare Inclusiv salariu				1 098 244,84 6 152,90

		Total	lei	11 516 794,9 7
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	413 046,72
		Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	767 010,98
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	1 333 169,53
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	561 200,89
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		14 591 223,0 9
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 918 244,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 509 467,71 1 721 028,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penetenciarului
nr.5 - Cahul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 17 509 467,71 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 № 3-6-2Solutii constructive.Ingradirea teritoriului:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 835,4010	57,66	105 829,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 420,840 1	57,66	658 525,62
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11 427,250 6	57,66	658 895,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,4160	57,66	17 379,65
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,0500	57,66	2 309,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8021	57,66	219,23
7.	7136080025001	Montator	h-om	152,8800	57,66	8 815,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	289,6357	57,66	16 700,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3844	57,66	483,44
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	829,9900	57,66	47 857,23
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	794,4480	57,66	45 807,88
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,6486	57,66	7 994,47
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 602,7006	57,66	150 071,72
		Total manopera				1 721 028,0 2

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	140,6340	10,00	1 406,34
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0082	360,00	2,95
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	104,8143	360,00	37 733,15
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,6331	225,00	25 567,46
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,1704	20,00	603,41
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	16,8548	4 350,00	73 318,37
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0702	4 350,00	305,37
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,8002	4 350,00	46 980,87
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,8475	4 350,00	47 186,64
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,7575	4 350,00	3 295,12
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,7367	4 350,00	7 554,65
12.	2010237318750	Distantieri	buc	56 091,552 6	0,15	8 413,73
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,6947	8 500,00	5 904,95
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 030,7410	240,00	247 377,84

15.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata din otel rotund d=5 mm	kg	4 935,6000	28,50	140 664,60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	244,7500	4 350,00	1 064 662,50
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1112	6,50	0,72
18.	2320166200676	White spirit	kg	60,3408	42,50	2 564,48
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1 131,3672	20,00	22 627,34
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	356,0000	17,50	6 230,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3714	23,50	55,73
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,4112	47,50	1 397,03
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5414	30,50	47,01
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,1500	20,00	303,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	362,0448	47,50	17 197,12
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,0624	47,50	1 570,46
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	120,6816	47,50	5 732,38
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	25,0646	42,50	1 065,24
29.	25212167010011	Teava din polietilena //diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	19,7854	285,00	5 638,84
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 133,5638	2,40	65 120,56
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,2000	3,00	213,60
32.	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1 529,7755	2 550,00	3 900 927,53
33.	26631021000001	Beton C 12/15	m3	110,5094	2 550,00	281 798,97
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,4250	12,00	3 017,10
35.	2710602100000	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 351,4525	15,50	36 447,52
36.	2710602200000	Otel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	147 065,7290	15,50	2 279 518,81
37.	2710602300000	Otel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	42 036,6542	15,50	651 568,14
38.	2710602400000	Otel beton A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	873,3000	15,50	13 536,15
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,8640	15,50	245,89
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 896,8423	18,00	34 143,17
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,4280	18,00	853,70
42.	2811106301200	Elemente metalice	kg	24 188,2800	18,00	435 389,04
43.	28112363062701	Grilaj din otel profilat ---poarta de regim	kg	838,4400	60,00	50 306,40
44.	28112363099001	Confectii metalice //MH1	kg	1 529,3824	15,50	23 705,43
45.	28631463102371	Broasca YalleBroasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	331,2228	38,00	12 586,46
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	14,7056	55,00	808,81
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,1933	55,00	1 495,63
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	10,6713	55,00	586,92
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	154,1410	2,00	308,29
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 733,2340	0,85	2 323,25
52.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	10,6050	1,00	10,60
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 733,2340	0,50	1 366,62
55.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	10,6050	0,50	5,30
56.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	154,1410	0,50	77,07

57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	154,1410	0,50	77,07
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,5540	0,50	22,78
59.	2874125883079	Saibe M 16	buc	10,6050	0,50	5,30
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	288,4734	32,50	9 375,39
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,3483	3,42	185,87
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	199,0621	25,00	4 976,56
		Total materiale de constructii				9 587 637,23

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	125,5120	400,00	50 204,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	26 050,5000	1,25	32 563,13
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,9280	25,00	473,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	217,7762	25,00	5 444,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2606	32,50	8,47
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,8112	400,00	14 324,48
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8200	350,00	287,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	57,2560	25,00	1 431,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	219,6460	25,00	5 491,15
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	46,5205	25,00	1 163,01
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,9199	25,00	1 398,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,3375	30,00	100,12
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,7925	25,00	644,81
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5790	25,00	14,48
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	116,4800	32,50	3 785,60
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,5571	450,00	1 600,69
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	182,2156	450,00	81 997,02
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,7070	280,00	7 197,96
		Total utilaje de constructii				208 129,72

Total	lei	11 516 794,97
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	413 046,72
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %	8 %	767 010,98
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 10,5 %	10,5 %	1 333 169,53
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	561 200,89
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		14 591 223,09
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 918 244,62

Total deviz: **17 509 467,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 413,08
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 911,40
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			21,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 197,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,20 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,50
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			135,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	25,00	135,75
		Cheltuieli directe	lei			644,81
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			744,31 508,56
	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	25,00	235,75
		Cheltuieli directe	lei			4 413,77
		2. Capitolul 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			1 261,14 334,43
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			50 697,69
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			110,32 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	0,50	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	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			498 225,44
11	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 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			21,82 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 A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		Cheltuieli directe	lei			31 269,26
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A 500 C 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			19,77 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 A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 619 460,47

1	2	3	4	5	6	7
13	CC02J	Armături din oțel beton A 240 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			19,71 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	Oțel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			30 554,25
14	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50	m3			2 747,32 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	2 550,00	2 666,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			379 130,16
15	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50	m3			2 747,32 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	2 550,00	2 666,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 747 295,52
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - -MH1	kg			26,78 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099001	Confecții metalice //MH1	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			20 991,99
17	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula 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			1 417,50 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			1 111,32
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			53,05 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 784,98
		3. Capitolul 3. Gard ZB -1(PS1 - PS 13)				
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			1 261,14 334,43
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 326,92
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			110,32 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	0,50	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	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426 107,48
21	CC02J	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,71 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 A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775 407,75
22	CC02I2	Armaturi din otel beton A 500 C 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			22,17 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 A 500 C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 886,11
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 747,32

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si 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				43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	2 550,00	2 666,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490 420,98
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - -MH1	kg			26,78 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099001	Confectii metalice //MH1	kg	1,0400	15,50	16,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,50	0,96
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 993,14
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			1 417,49 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,55
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			53,05 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 437,46
		4. Capitolul 4. Gard ZR -1				
		4.1. Capitolul 4.1. Fundatii Fm1, Fm2				
27	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			1 261,14 334,43
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 397,82
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			105,76

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 554,81
29	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,65 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 A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 537,54
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72 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 A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 285,94
31	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15	m3			2 747,32 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210000011	Beton C 12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 666,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 894,77
		4.2. Capitolul 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			1 261,14 334,43
	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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 756,81
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			110,32 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			35 303,84
34	CC01E	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,95 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 A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			9 896,80
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A 500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,66 3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 499,98
36	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15	m3			2 747,32 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266310210000011	Beton C 12/15	m3	1,0250	2 550,00	2 666,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			105 497,09
		4.3. Capitolul 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			53,05 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 350,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 350,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		Cheltuieli directe	lei			84 878,40
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			20 820,02 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	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			378 403,87
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate din otel rotund d=5 mm	kg			36,21
						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
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata din otel rotund d=5 mm	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			144 292,38
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			1 417,50
						539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc----PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			31 411,75
		5. Capitolul 5. Gard ZR -2				
		5.1. Capitolul 5.1. Perete suport PS 13 - PS18				
41	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			1 261,14
						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	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	178,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			24 339,93
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			110,33
						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	0,50	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	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 350,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			45 505,80
43	CC02J2	Armături din oțel beton A 500 C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,77 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	Oțel beton A 500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			167 721,45
44	CC02L	Armături din oțel beton A 240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton A 240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 528,81
45	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa.C12/15 F50	m3			2 747,32 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton C 12/15 F50	m3	1,0250	2 550,00	2 666,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			403 031,72
		5.2. Capitolul 5.2. Confectii metalice				
46	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			20 820,02 2 306,40
	7214210026800	Montator construcții 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	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0650	30,50	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,1000	23,50	2,35
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	3,42	1,54
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			115 322,11
47	CL26A	Rame metalice gata confecționate din oțel rotund d=5 mm	kg			36,21 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
	20301329470001	Rama metalică gata confecționată din oțel rotund d=5 mm	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,42	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,50	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			34 411,19
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			1 417,50 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			9 198,15
		5.3. Capitolul 5.3. Poarta de acces VR 1				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg			80,18 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363062701	Grilaj din otel profilat ---poarta de regim	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	55,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,42	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,50	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			67 230,23
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			1 417,47 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorcauciuc---PF-115	kg	11,7000	47,50	555,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	42,50	34,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Cheltuieli directe	lei			1 189,26
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc			1 370,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102371	Broasca YalleBroasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi- grila de regim	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 370,15
		6. Capitolul 6. Piese de tracere prin ziduri				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m			320,54 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010011	Teava din polietilena //diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	1,0150	285,00	292,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 350,00	15,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	32,50	0,44
		Cheltuieli directe	lei			6 186,39
		7. Capitolul 7. Rosturi de deformare				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			7 165,52
						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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 350,00	4 350,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 350,00	1 087,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	38,00	190,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,50	162,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			21 711,52
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			4 838,35
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	12,00	13,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	17,50	28,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	6,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4 350,00	4 785,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 076 533,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.