

Reconstrucția Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1 Perete de sprigin PS1 (85/24.06/2013-13R-PG)

Valoarea de deviz 98 595,79 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,93	2 415,82	2 246,71
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,17	2 624,94	446,24
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	3,80	118,78	451,36
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,05	43,83	1 229,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	242,94	41,30
6	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	1,80	1 939,33	3 490,79
7	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	63,30	122,82	7 774,48

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
8	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	12,00	28,31	339,67
9	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,00	28,65	1 031,47
10	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	478,20	26,73	12 782,32
11	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50	m3	11,40	2 072,15	23 622,50
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 50 mm	m	1,20	202,20	242,64
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	41,80	14,09	588,91
14	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,50	174,56	261,84

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,00	582,28	582,28
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,50	743,49	2 602,21
17	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	0,93	2 636,27	2 451,73
18	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	0,93	1 215,81	1 130,70

	Total	lei	61 316,47
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 901,11
	Transportarea materialelor	10 %	4 478,85
	Total		67 696,43
	Cheltuieli de regie	14,5 %	9 815,98
	Total		77 512,41
	Beneficiu de deviz	6 %	4 650,75
	Total		82 163,16
	TVA	20 %	16 432,63
	Total deviz: Inclusiv salariu		98 595,79

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului
nr.5, municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Perete de sprigin PS1 (85/24.06/2013-13R-PG)**

Valoarea de deviz 98 595,79 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,2500	57,66	994,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,5160	57,66	1 932,53
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,7410	57,66	2 810,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	57,66	96,41
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3360	57,66	19,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0918	57,66	927,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7126	57,66	848,34
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,0600	57,66	291,75
		Total manopera				7 921,30

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	502,26	0,35
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,5300	105,00	160,65
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3180	691,04	910,79
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0164	691,04	3 466,54
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	502,26	514,82
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0949	8 333,33	790,83
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0633	8 333,33	527,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0633	8 333,33	527,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	157,8600	1,05	165,75
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,9630	210,00	1 462,23
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,1800	0,60	2,51
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0021	600,00	1,26
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,5400	32,60	408,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	7,5960	22,00	167,11
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,2700	9,33	58,50
16.	25212167000001	Teava din PVC avind diametrul de 50 mm	m	1,2852	155,50	199,85
17.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,3084	75,50	23,28
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,9660	1,75	594,94
19.	26631021000001	Beton armat clasa C12/15, F50	m3	11,9187	1 916,67	22 844,21

20.	27106021000001	Otel beton A240 , cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,3000	21,50	264,45
21.	27106022000002	Armaturi din otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	490,1550	21,50	10 538,33
22.	27106024000001	Armaturi din otel beton A500C , cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	36,9000	21,50	793,35
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,2620	24,50	128,92
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8990	35,00	66,46
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,9900	2,10	39,88
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,9900	1,35	25,64
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3165	58,50	18,52
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8990	25,50	48,42
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6537	22,45	37,12
		Total materiale de construcții				44 788,51

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,9120	145,00	132,24
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0084	35,50	0,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9282	500,00	464,10
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,8936	550,30	2 692,95
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	550,30	37,42
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,7200	79,54	57,27
7.	29522700031001	Vibrator de adincime IB-47A	h-ut	1,5960	79,54	126,95
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0012	115,50	0,14
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5850	175,00	102,37
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7699	75,00	657,74
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0418	505,50	21,13
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0499	485,50	2 451,73
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2660	500,00	633,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1318	576,66	1 229,32
		Total utilaje de construcții				8 606,66

Total	lei	61 316,47
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 901,11
Transportarea materialelor	10 %	4 478,85
Total		67 696,43
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 815,98
Total		77 512,41
Beneficiu de deviz	6 %	4 650,75
Total		82 163,16
TVA	20 %	16 432,63

Total deviz:

98 595,79

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****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
1	2	3	4	5	6	7
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			2 415,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,30	2 415,82
		<i>Total</i>	lei			2 246,71
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			2 624,94
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,30	2 624,94
		<i>Total</i>	lei			446,24
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			451,36
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			43,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	576,66	43,83
		<i>Total</i>	lei			1 229,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,26	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,30	220,12
		<i>Total</i>	lei			41,30
6	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			1 939,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,75	330,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	691,04	548,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	691,04	505,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,45	6,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	175,00	56,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	79,54	31,82
		<i>Total</i>	lei			3 490,79
7	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			122,82
	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	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,35	0,41
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,33	8,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 333,33	12,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 774,48
8	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			28,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021000001	Otel beton A240 , cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	21,50	22,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,05	0,32
		<i>Total</i>	lei			339,67
9	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			28,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106024000001	Armaturi din otel beton A500C , cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,05	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 031,47
10	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			26,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000002	Armaturi din otel beton A500C cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,05	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			12 782,32
11	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50	m3			2 072,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26631021000001	Beton armat clasa C12/15, F50	m3	1,0250	1 916,67	2 003,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,29
	29522700031001	Vibrator de adincime IIB-47A	h-ut	0,1400	79,54	11,14
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	145,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			23 622,50
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 50 mm	m			202,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167000001	Teava din PVC avind diametrul de 50 mm	m	1,0500	155,50	166,54
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	75,50	19,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	115,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			242,64
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe	m2			14,09

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,33	1,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,60	9,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	505,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			588,91
14	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			174,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	105,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			261,84
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			582,28
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	502,26	514,82
		<i>Total</i>	lei			582,28
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			743,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	691,04	708,32
		<i>Total</i>	lei			2 602,21
17	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			2 636,27
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	485,50	2 636,27
		<i>Total</i>	lei			2 451,73
18	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			1 215,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			1 130,70

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.