

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

Perete de sprigin PS1

Valoarea de deviz 77 027,92 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	2 107,35	1 959,84
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,17	2 289,88	389,28
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	113,30	430,54
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,05	37,24	1 044,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	182,00	30,94
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,80	1 418,78	2 553,81
7	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,	m2	63,30	103,84	6 573,38

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse				
8	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,00	20,78	249,30
9	CC02I2	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	36,00	21,14	760,86
10	CC02J2	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere 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	478,20	18,74	8 962,90
11	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 (adîncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	11,40	2 016,06	22 983,07
12	AcA07A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 50 mm Materiale marunte (diclorețan, apă)=1,0200	m	1,20	42,50	51,00
13	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2	41,80	12,61	527,08

1	2	3	4	5	6	7
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	1,50	145,95	218,93
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	453,85	453,85
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	392,25	1 372,88
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	2 606,45	2 424,00
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	654,87	609,03

	Total	lei	51 595,37
	Asigurari sociale si medicale	24 %	1 935,24
	Cheltueli de transport	5 %	1 804,73
	Cheltuieli de depozitare	0,5 %	180,47
	Total		55 515,81
	Cheltueli de regie	10 %	5 551,58
	Total		61 247,86
	Beneficiu de deviz	5 %	3 062,39
	Total		64 490,72
	TVA	20 %	12 898,14
	Total deviz: Inclusiv salariu		77 027,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-1 Perete de sprigin PS1

Valoarea de deviz 77 027,92 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	17,25	60,00	1 035,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,516	60,00	2 010,96
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,741	60,00	2 924,46
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,672	60,00	100,32
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,336	60,00	20,16
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,092	55,00	885,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,713	55,00	809,22
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,06	55,00	278,31
		Total manopera				8 063,50

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	380,00	0,38
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,53	80,00	122,40
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,318	380,00	500,84
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,016	350,00	1 755,60
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	380,00	389,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,095	4 200,00	399,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063	4 200,00	264,60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,063	4 200,00	264,60
9.	2010237318750	Distantieri	buc	157,86	0,80	126,29
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,963	168,00	1 169,78
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,18	7,00	29,26
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	700,00	1,40
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,54	24,00	300,96
14.	2320187315789	Decofrol	kg	7,596	15,00	113,94
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,27	15,00	94,05
16.	2521216700050	Teava din PVC neplastifiata d=50 mm	m	1,285	24,00	30,84
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,966	2,30	781,92
18.	2663102100050	Beton C12/15, F50	m3	11,919	1 840,00	21 930,96
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,30	14,00	172,20
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	490,155	14,00	6 862,17
21.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal	kg	36,90	14,00	516,60

		cu 8 mm				
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,262	26,00	136,81
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,899	31,00	58,87
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,99	0,60	11,39
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,99	0,50	9,50
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,316	0,30	0,09
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,899	18,00	34,18
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,654	10,00	16,54
		Total materiale de construcții				36 275,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,912	550,00	501,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	10,00	0,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,928	128,00	118,78
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,894	480,00	2 349,12
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	400,00	27,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,72	18,00	12,96
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,596	18,00	28,73
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,585	128,00	74,88
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,77	18,00	157,86
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,042	24,00	1,01
11.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,05	480,00	2 424,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,266	550,00	696,30
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,132	490,00	1 044,68
		Total utilaje de construcții				7 437,20

Total	lei	51 595,37
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 935,24
Cheltuieli de transport	5 %	1 804,73
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	180,47
Total		55 515,81
Cheltuieli de regie	10 %	5 551,58
Total		61 247,86
Beneficiu de deviz	5 %	3 062,39
Total		64 490,72
TVA	20 %	12 898,14

Total deviz:

77 027,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul**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			2 107,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,35
		Total	lei			1 959,84
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,88
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,88
		Total	lei			389,28
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		Total	lei			430,54
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		Total	lei			1 044,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			30,94
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 418,78
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	128,00	41,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	128,00	32,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		Total	lei			2 553,81
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			103,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	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	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	168,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 573,38
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			20,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			249,30
9	CC02I2	Armaturi din otel beton A500 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			21,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
		<i>Total</i>	lei			760,86
10	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	128,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			8 962,90
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100050	Beton C12/15, F50	m3	1,0250	1 840,00	1 923,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			22 983,07
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			42,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700050	Teava din PVC neplastifiata d=50 mm	m	1,0500	24,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			51,00
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			12,61

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	24,00	0,02
		Total	lei			527,08
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			145,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	80,00	81,60
		Total	lei			218,93
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			453,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Total	lei			453,85
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			392,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,70
		Total	lei			1 372,88
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			2 606,45
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	480,00	2 606,45
		Total	lei			2 424,00
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			654,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,74
		Total	lei			609,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.