

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**
**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Terasament						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 012,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	458,33	2 012,07
		<i>Total</i>	lei			2 012,07
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			2 186,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	458,33	2 186,24
		<i>Total</i>	lei			2 186,24
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,74 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,26	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,30	220,12
		<i>Total</i>	lei			252,74
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
7	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 383,33 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	438,92	2 383,33
		<i>Total</i>	lei			2 383,33
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			1 971,76 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	129,62	1 222,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 971,76
		2. Fundatii si pereti din beton				
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 038,86 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	321,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	691,04	548,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	691,04	506,01
	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	85,30	27,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,75	11,50
		<i>Total</i>	lei			2 038,86
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			151,97 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	61,70	1,85
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	237,00	26,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,30	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,30	8,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 333,30	12,50
	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			151,97
11	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,11 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000001	Armaturi din otel beton A240 cu diametrul cu diametrul pina la 8 mm	kg	1,0250	20,70	21,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			30,11
12	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,55 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000002	Armaturi din otel beton A500C, cu diametrul peste 8 mm	kg	1,0250	20,70	21,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			27,55
13	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 955,18 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 792,00	1 873,54

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	28,75	4,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	145,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			1 955,18
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			65,40 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099001	Pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	1,0400	41,60	43,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	31,50	0,64
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	51,70	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	141,10	11,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			65,40
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			74,24 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363099002	Pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2	kg	1,0400	41,60	43,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	31,50	0,64
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	51,70	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	141,10	11,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			74,24
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,51 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,50	7,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			89,51
17	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			85,83 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 333,30	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 333,30	0,83
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 333,30	2,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	21 500,00	2,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	61,70	0,19
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			85,83
		3. Tavan				
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			49 693,56 7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	51,70	284,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,03	10,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,75	3,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,20	8,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	78,00	429,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	391,57	3 719,92
		<i>Total</i>	lei			49 693,56
19	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg			64,09
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	20301329470004	Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm	kg	1,0000	53,00	53,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,70	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	31,50	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,20	0,42
		<i>Total</i>	lei			64,09
20	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			1 520,59
						795,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,61
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	36,03	140,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,05	22,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,67	52,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 520,59
21	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			18,79
						16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	27104036425983	Sarma d1,2	kg	0,0500	33,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	28,75	0,14
		<i>Total</i>	lei			18,79
22	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			95,15
						0,00
	1013	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,1500	82,74	95,15
		<i>Total</i>	lei			95,15
		4. Confectii metalice				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			49 693,56
						7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	51,70	284,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,03	10,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,75	3,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,20	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	78,00	429,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	391,57	3 719,92
		<i>Total</i>	lei			49 693,56
24	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			1 520,59 ----- 795,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,61
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	36,03	140,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,05	22,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,67	52,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 520,59
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			468,49 ----- 131,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642060	Tabla zincata ondulata sau cutata HC44	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	52,00	32,76
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,00	0,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	23,00	120,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	48,00	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	28,75	0,63
		<i>Total</i>	lei			468,49

APROBAT:

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.