

**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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,30	1 507,82
		<i>Total</i>	lei			1 507,82
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			101,11
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			112,16
4	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			2 624,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,30	2 624,93
		<i>Total</i>	lei			2 624,93
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,30	220,12
		<i>Total</i>	lei			252,71
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - drenaj	m3			775,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,43
		<i>Total</i>	lei			775,95
2. Fundatii din beton armat						
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			112,16
						112,16

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			112,16
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			775,95
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,43
		Total	lei			775,95
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,66
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	237,00	21,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 985,00	17,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Total	lei			136,66
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,97
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi din otel beton A240 diametrul pina la 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		Total	lei			24,97
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 599,63
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 972,00	2 051,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	79,54	47,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 599,63
13	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
		Total	lei			26,34
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,13
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		Total	lei			65,13
		3. Ingradirea				
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m			47,92
						42,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	3 800,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	29,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			47,92
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,16 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			54,16
17	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			1 445,37 795,32
	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	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	17,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			1 445,37
18	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2			312,20 138,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	28731363060001	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	1,0000	165,00	165,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	47,00	2,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,30	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	37,00	2,59
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
19	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2			312,20 138,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	28731363060002	Grilaj metalic gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	1,0000	165,00	165,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	47,00	2,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,30	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	37,00	2,59
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
20	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat -usa regim DRR-1	kg			259,29 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363062703	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1	kg	1,0000	230,53	230,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	47,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,30	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			259,29
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc			1 008,03
						212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	28631463102371	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,0000	789,00	789,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		Total	lei			1 008,03
22	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			1 445,33
						795,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,33
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,59
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	24,00	93,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	17,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,89
		Total	lei			1 445,33
23	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 171 m.l	kg			273,89
						38,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27107035182701	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 171 m.l	kg	1,0500	223,00	234,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,30	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	45,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	41,97	0,42
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,20	0,48
		Total	lei			273,89
		4. Acoperirea terenului sportiv				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 411,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		Total	lei			1 411,28
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			2 530,02
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016463	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93 pentru drumuri, magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	1 650,00	334,95
	1411122201673	Piatra de granit, M1000, GOST8267-93 pentru drumuri, fractie 1-5 mm	m3	1,2190	1 650,00	2 011,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	389,60	100,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,00	5,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 530,02
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororir	m3			897,56 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016462	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 15-25 mm	m3	0,2030	502,00	101,91
	14111222016721	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	1,2190	502,00	611,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	389,60	100,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	398,00	5,97
		<i>Total</i>	lei			897,56

APROBAT:

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.