

**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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
3	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>Total</i>	lei			21,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	502,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			232,60
5	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
6	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 805,85 492,81
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,17	409,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	495,00	392,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	502,00	367,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 805,85
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,87 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,17	28,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	495,00	20,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			110,87
8	CG01A1k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфву K=2 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к трудозатратам=4,0000	m2			74,33 40,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,17	18,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	495,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	70,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,07
		Total	lei			74,33
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 232,40 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	835,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	240,00	50,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	495,00	65,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,17	1,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,49
		Total	lei			2 232,40
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: КЦД-20 - 1 buc; КЦП1-20-1 - 1 buc; КЦ-20-9 - 3 buc; КЦ-7-9 - 1 buc; КЦО-1 - 1 buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc			7 040,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	267,00	267,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	920,00	2 760,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
	28752742000015	Capacul cu rama din fonta A15	buc	1,0000	1 948,00	1 948,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	17,50	0,00
		Total	lei			7 040,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			110,23 32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 120,00	34,72
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	84,16	42,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			110,23
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,54 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,35	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	84,97	0,03
		Total	lei			6,54
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale	m2			126,65 40,79

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport continuu Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004705	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	64,00	77,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,42	3,28
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		Total	lei			126,65
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,38 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Total	lei			46,38
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,00 795,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,00
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	37,00	433,00
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	25,00	98,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	16,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			1 375,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc			116,12 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701480	Teava din otel electrosudabile d=219x6.0 mm	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,60	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,50	2,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	27,00	1,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,17	1,39
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	495,00	1,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 950,00	0,88
		Total	lei			116,12
17	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
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		Total	lei			65,13
19	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	100 m3			1 192,65 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	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	47,00	443,21
		<i>Total</i>	lei			1 192,65

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**FPC "Stayer" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.