

## Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3-6-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)

Valoarea de deviz 17 292 556,16 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasament</b>				
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	5,930	2 415,82 0,00	14 325,79 0,00
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	2,050	2 624,93 0,00	5 381,11 0,00
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	23,800	175,04 175,04	4 165,91 4 165,91
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	338,250	43,83 0,00	14 824,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,050	252,72 30,59	518,08 62,71
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	m3	118,000	26,34 26,34	3 108,20 3 108,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	4,750	2 636,27 0,00	12 522,26 0,00
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	5,930	1 971,75 749,44	11 692,49 4 444,15
		<i>Total</i>	lei			66 538,04
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>66 538,04 11 780,97</b>
		<b>2. Gard ZB-1</b>				
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)	m3	40,200	1 803,25 492,83	72 490,53 19 811,61
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	4 516,000	139,53 80,72	630 128,77 364 538,29
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	1 433,000	26,71 8,41	38 274,76 12 054,44
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	132 496,2 00	24,15 5,35	3 199 864,06 709 266,74
13	CC02J	Armaturi din otel beton A240	kg	1 550,000	24,07	37 301,74

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,27	8 165,62
14	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	138,000	1 954,32 63,73	269 695,67 8 794,39
15	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 C20/25, F50	m3	636,000	2 098,60 63,73	1 334 706,74 40 530,69
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	784,000	62,34 8,92	48 870,94 6 994,73
17	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	0,784	1 521,17 795,32	1 192,60 623,53
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 258,000	82,97 63,73	187 353,87 143 896,69
		<i>Total</i>	lei			5 819 879,68
		<b>Total Gard ZB-1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 819 879,68 1 314 676,73</b>
		<b>3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)</b>				
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3	51,800	1 803,25 492,83	93 408,20 25 528,39

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
20	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	3 862,310	139,53 80,72	538 917,86 311 771,46
21	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	39 336,00 0	24,15 5,35	949 988,40 210 569,94
22	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	852,000	27,22 8,92	23 190,88 7 601,41
23	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 C16/20, F50	m3	542,500	2 098,60 63,73	1 138 487,96 34 572,17
24	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1	kg	672,000	62,34 8,92	41 889,38 5 995,48
25	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	0,672	1 521,16 795,31	1 022,22 534,45
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	1 931,000	82,97 63,73	160 220,44 123 057,80

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	lei			2 947 125,34
		<b>Total Gard ZB-2 (PS1-PS13) Inclusiv salariu</b>				<b>2 947 125,34 719 631,10</b>
		<b>4. Gard ZR-1</b>				
		<b>4.1. Fundatii Fm1, Fm2</b>				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	17,760	1 803,25 492,83	32 025,70 8 752,59
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,280	136,66 89,22	43 358,12 28 307,25
29	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	365,100	24,95 6,71	9 109,29 2 450,78
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 498,960	23,59 5,35	58 951,99 13 377,20
31	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	m3	67,300	2 381,89 373,87	160 301,19 25 161,31
		<i>Total</i>	lei			303 746,29
		<b>Total Fundatii Fm1, Fm2 Inclusiv salariu</b>				<b>303 746,29 78 049,13</b>
		<b>4.2. Grinda monolita Bm1</b>				
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	14,080	1 803,25 492,83	25 389,70 6 938,99

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,000	139,53 80,72	44 650,40 25 830,88
34	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,000	23,93 5,69	11 869,53 2 823,73
35	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 048,000	23,08 4,84	47 269,46 9 919,06
36	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	m3	38,400	2 381,89 373,87	91 464,62 14 356,53
		<i>Total</i>	lei			220 643,71
		<b>Total Grinda monolita Bm1 Inclusiv salariu</b>				<b>220 643,71 59 869,19</b>
		<b>4.3. Confectii metalice</b>				
37	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	1 600,000	82,97 63,73	132 756,80 101 964,00
38	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	18,175	40 185,99 7 222,45	730 380,28 131 268,02
39	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	3 985,200	62,83 10,20	250 400,88 40 634,69

1	2	3	4	5	6	7
40	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	22,160	1 521,16 795,32	33 708,81 17 624,27
		<i>Total</i>	lei			1 147 246,77
		<b>Total Confectii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>1 147 246,77 291 490,98</b>
		<i>Total</i>	lei			1 671 636,77
		<b>Total Gard ZR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 671 636,77 429 409,30</b>
		<b>5. Gard ZR-2</b>				
		<b>5.1. Perete suport PS13-PS18</b>				
41	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	19,300	1 803,25 492,83	34 802,64 9 511,54
42	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	412,470	139,53 80,72	57 553,24 33 295,19
43	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	8 483,600	24,15 5,35	204 884,11 45 413,64
44	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	kg	125,370	26,71 8,41	3 348,57 1 054,62

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
45	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 C16/20, F50	m3	146,700	2 098,59 63,73	307 863,86 9 348,82
		<i>Total</i>	lei			608 452,42
		<b>Total Perete suport PS13-PS18 Inclusiv salariu</b>				<b>608 452,42 98 623,81</b>
		<b>5.2. Confectii metalice</b>				
46	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	5,539	40 185,99 7 222,45	222 590,19 40 005,16
47	CL26A	Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm	kg	950,400	62,83 10,20	59 716,19 9 690,65
48	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,489	1 521,15 795,32	9 870,76 5 160,82
		<i>Total</i>	lei			292 177,14
		<b>Total Confectii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>292 177,14 54 856,63</b>
		<b>5.3. Poarta de acces VR1</b>				
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim	kg	838,440	259,24 28,04	217 359,35 23 509,93
50	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,839	1 521,14	1 276,24



1	2	3	4	5	6	7
		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			795,32	667,27
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim	buc	1,000	1 005,03 212,43	1 005,03 212,43
		<i>Total</i>	lei			219 640,62
		<b>Total Poarta de acces VR1 Inclusiv salariu</b>				<b>219 640,62 24 389,63</b>
		<i>Total</i>	lei			1 120 270,18
		<b>Total Gard ZR-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 120 270,18 177 870,07</b>
		<b>6. Piese de tracere prin ziduri</b>				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie	m	19,300	196,19 16,74	3 786,38 323,06
		<i>Total</i>	lei			3 786,38
		<b>Total Piese de tracere prin ziduri Inclusiv salariu</b>				<b>3 786,38 323,06</b>
		<b>7. Rosturi de deformare</b>				
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	3,030	9 498,89 1 869,34	28 781,63 5 664,10
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	222,500	73,45 15,29	16 342,31 3 403,05
		<i>Total</i>	lei			45 123,94
		<b>Total Rosturi de deformare Inclusiv salariu</b>				<b>45 123,94 9 067,15</b>
		<i>Total</i>	lei			11 674 360,3

1	2	3	4	5	6	7
						3
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			639 062,01
		Transportarea materialelor	10 %			851 336,68
		Cheltuieli de depozitare	0,4 %			34 053,47
		Total				13 198 812,4 9
		Cheltuieli de regie	3 %			395 964,37
		Total				13 594 776,8 6
		Beneficiu de deviz	6 %			815 686,61
		Total				14 410 463,4 7
		TVA	20 %			2 882 092,69
						<b>17 292 556,16</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 662 758,38</b>

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)