

**“Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul, municipiul Cahul”**

(наименование объекта)

**DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Retele termice exterioare. Soluții de
rezistență(85/24,06/2013-RT.R)
Reconstrucție**

Valoarea de deviz 2 578 104,13 lei

Întocmit în prețuri curente

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения В т.ч. зарплата	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
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	8,1300	1 280,00 0,00	10 406,40 0,00
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	6,2200	1 125,00 0,00	6 997,50 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 320,0000	21,28 0,00	28 089,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2200	232,60 30,59	1 446,76 190,26
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	144,0000	175,04 175,04	25 205,50 25 205,50
6	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	m3	177,0000	559,21 51,83	98 979,59 9 174,21

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip				
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,5300	420,00 0,00	2 742,60 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	6,5300	1 192,64 749,43	7 787,97 4 893,81
9	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	160,0000	26,34 26,34	4 214,51 4 214,51
10	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	160,0000	65,13 63,73	10 420,40 10 196,40
		<i>Total</i>	lei			196 290,83
		Итого Тerasament В том числе зарплата				196 290,83 53 874,69
		2. Rigole si placi				
11	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	59,0000	1 805,94 492,83	106 550,58 29 076,73
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14-8	buc	19,0000	1 814,64 178,44	34 478,25 3 390,31
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Л14д-8	buc	33,0000	1 814,64 178,44	59 883,26 5 888,42
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- - Л10-8	buc	7,0000	1 701,53 178,44	11 910,68 1 249,06
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru	buc	24,0000	1 701,52	40 836,59

1	2	3	4	5	6	7
		canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- - ?10?-8			178,44	4 282,49
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- - Л6-8	buc	24,0000	1 480,33 178,44	35 528,03 4 282,49
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- - Лд6-8	buc	25,0000	1 480,33 178,44	37 008,37 4 460,93
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4-15	buc	9,0000	1 581,34 178,44	14 232,02 1 605,94
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Л4д-15	buc	26,0000	1 581,33 178,44	41 114,70 4 639,36
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- П16-15	buc	43,0000	1 488,39 123,21	64 000,78 5 297,88
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- П16д-15	buc	49,0000	1 488,39 123,21	72 931,13 6 037,12
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- П12-15	buc	18,0000	1 454,05 123,21	26 172,91 2 217,72
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П12д-15	buc	17,0000	1 454,05 123,21	24 718,86 2 094,51
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П9-15	buc	34,0000	1 357,09 123,21	46 141,07 4 189,02
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П9д-15	buc	35,0000	1 357,09 123,21	47 498,16 4 312,23

1	2	3	4	5	6	7
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- П6-15	buc	23,0000	1 266,19 123,21	29 122,38 2 833,75
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П6д-15	buc	17,0000	1 266,19 123,21	21 525,24 2 094,51
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2 035,0000	35,25 5,10	71 742,24 10 374,84
		<i>Total</i>	lei			785 395,25
		Итого Rigole si placi В том числе зарплата				785 395,25 98 327,31
		3. Suport fix Sf1-Sf4				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
30	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	8,0000	1 805,94 492,82	14 447,54 3 942,60
31	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	29,2800	26,68 8,41	781,18 246,30
32	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	542,9000	24,12 5,35	13 095,08 2 906,20
33	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	5,3000	1 596,65	8 462,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200			63,73	337,76
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi1	kg	340,0000	56,06 8,92	19 060,67 3 033,43
		<i>Total</i>	lei			57 247,00
		Итого Suport fix Sf1-Sf4 В том числе зарплата				57 247,00 11 866,60
		4. Nod t1-t10				
35	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	12,0000	1 805,94 492,83	21 671,29 5 913,92
36	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	15,3100	242,36 80,72	3 710,58 1 235,85
37	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	31,5000	26,68 8,41	840,41 264,98
38	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	35,6400	27,19 8,92	969,02 317,97
39	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	2 773,2600	24,12 5,35	66 892,73 14 845,56

1	2	3	4	5	6	7
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,0000	56,40 17,84	3 891,41 1 231,22
41	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	24,5000	1 596,63 63,73	39 117,53 1 561,33
		<i>Total</i>	lei			137 092,97
		Итого Нод t1-t10 В том числе зарплата				137 092,97 25 370,83
		5. Camere de termoficare CT1-CT6				
42	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc	41,0000	1 301,60 92,25	53 365,46 3 782,33
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc	6,0000	796,60 92,25	4 779,59 553,52
44	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc	25,0000	887,50 92,25	22 187,41 2 306,30
45	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	255,2000	242,36 80,72	61 850,01 20 600,12
46	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	75,3500	244,06 84,97	18 389,79 6 402,49
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	196,0000	51,18	10 030,60

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			38,24	7 494,36
48	CC02M	Armaturi din otel beton(A240) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,6800	24,62 5,86	5 114,01 1 217,61
49	CC02M2	Armaturi din otel beton(A500C)fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,7500	25,05 6,29	1 145,98 287,67
50	CC02N2	Armaturi din otel beton (A500C) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 284,3100	23,94 5,18	78 641,71 17 023,14
51	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	13,7000	1 652,85 84,97	22 644,10 1 164,09
52	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	71,3000	1 596,63 63,73	113 839,83 4 543,77
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,	m2	144,0000	35,25 5,10	5 076,60 734,14

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,9600	3 917,39 654,27	3 760,69 628,10
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	12,0000	2 286,36 69,67	27 436,29 836,10
		<i>Total</i>	lei			428 262,07
		Итого Camere de termoficare CT1-CT6 В том числе зарплата				428 262,07 67 573,74
		6. Fintina de drenaj				
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,9000	2 898,69 1 178,53	20 000,99 8 131,89
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	SET	1,0000	5 266,00 0,00	5 266,00 0,00
58	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,4000	3 917,40 654,27	1 566,96 261,71
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,0000	56,40 17,84	4 060,59 1 284,75
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	110,0000	64,73 17,84	7 120,05 1 962,81
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2	62,8000	35,25 5,10	2 213,98 320,17

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			40 228,57
		Итого Fintina de drenaj В том числе зарплата				40 228,57 11 961,33

		Total	lei	1 644 516,69
		Asigurarea sociala	24 %	64 553,88
		Transportarea materialelor	4 %	46 977,24
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	14 093,17
		Total		1 770 140,98
		Cheltuieli de regie	14,5 %	256 670,44
		Total		2 026 811,42
		Beneficiu	6 %	121 608,69
		Total		2 148 420,11
		TVA	20 %	429 684,02
		Итого по смете: В том числе зарплата		2 578 104,13 <hr/> 268 974,50

Întocmit

SRL STAYER

(funcția, semnătura, numele , prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele , prenumele)