

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02 Perimetrul interior de paza.

Valoarea de deviz 8 000 139,25 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
		1. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m	676,500	248,72 80,72	168 261,77 54 609,79
2	CC01C	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 690,400	32,64 4,56	153 095,30 21 365,42
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,720	1 906,14 253,71	1 372,42 182,67
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	1,940	2 623,50 0,00	5 089,59 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	320,100	17,23 0,00	5 516,92 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,940	202,16	392,19

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,76	40,27
		<i>Total</i>	lei			333 728,19
		Total Fundatii izolate Fi-1 Inclusiv salariu				333 728,19 76 198,15
		2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	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	2,480	2 623,50 0,00	6 506,28 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	409,200	17,23 0,00	7 052,56 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,480	202,16 20,76	501,35 51,48
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	167,170	710,38 57,08	118 754,79 9 542,63
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 126,800	123,79 54,78	139 488,82 61 722,72
12	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	1 763,000	31,95 3,86	56 324,70 6 810,85
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 701,070	31,37 3,29	147 480,18 15 450,63
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	139,600	1 906,13 253,70	266 096,36 35 417,07
		<i>Total</i>	lei			742 205,04
		Total Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inclusiv salariu				742 205,04 128 995,38
		3. Perete de sprigin poz. 1a				

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,990	2 414,51 0,00	2 390,36 0,00
16	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	0,730	2 623,51 0,00	1 915,16 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,160	118,78 118,78	612,90 612,90
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,450	17,24 0,00	2 075,96 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	202,15 20,75	147,57 15,15
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,100	722,19 51,89	28 237,79 2 029,06
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	6,200	1 907,90 259,47	11 828,98 1 608,71
22	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	175,500	123,79 54,78	21 725,49 9 613,36
23	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	84,720	31,95 3,86	2 706,66 327,29
24	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	884,630	32,18 4,09	28 466,38 3 621,55
25	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	1 004,300	31,37 3,29	31 506,51 3 300,75

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	35,100	1 906,13 253,70	66 905,32 8 905,01
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m	5,400	40,36 14,41	217,93 77,84
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	97,000	12,71 2,88	1 232,58 279,65
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	97,000	200,28 27,68	19 426,85 2 684,65
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	97,000	39,45 21,91	3 826,73 2 125,35
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	2,640	200,28 27,67	528,73 73,06
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	5,270	98,16 11,53	517,28 60,77
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,750	104,87 6,92	183,52 12,11
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de	m	5,270	98,16 11,53	517,28 60,77

1	2	3	4	5	6	7
		tip Валитерм				
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,270	30,57 20,18	161,13 106,35
36	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,990	89,00 0,00	88,11 0,00
37	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	25,000	40,43 38,63	1 010,80 965,80
38	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,740	697,16 508,57	515,90 376,34
		<i>Total</i>	lei			226 745,92
		Total Perete de sprigin poz. 1a Inclusiv salariu				226 745,92 36 856,47
		4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	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	1,510	2 414,50 0,00	3 645,90 0,00
40	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	1,640	2 623,50 0,00	4 302,54 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,450	118,78 118,78	1 122,47 1 122,47
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	270,600	17,23 0,00	4 663,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	202,16 20,76	331,54 34,04
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,100	722,19 51,89	69 402,84 4 987,01
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	11,000	1 907,90 259,47	20 986,91 2 854,17
46	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	579,120	123,79 54,78	71 690,42 31 722,46
47	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	1 147,600	31,95 3,86	36 663,78 4 433,43
48	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 803,600	32,18 4,09	90 216,66 11 477,55
49	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	682,000	31,37 3,29	21 395,44 2 241,47
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	88,600	1 906,13 253,70	168 883,51 22 478,17
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m	18,900	60,19 18,45	1 137,61 348,73
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	325,000	12,71 2,88	4 129,78 936,98

1	2	3	4	5	6	7
53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	325,000	200,28 27,68	65 089,96 8 994,96
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	325,000	39,45 21,91	12 821,51 7 121,01
55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	9,050	200,28 27,68	1 812,50 250,47
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m	18,070	98,16 11,53	1 773,70 208,39
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	5,420	104,87 6,92	568,39 37,51
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	18,070	98,16 11,53	1 773,70 208,39
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,070	30,58 20,18	552,51 364,67
60	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	1,510	89,00 0,00	134,39 0,00
61	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	37,000	40,43 38,63	1 495,99 1 429,39
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,140	697,16 508,56	794,76 579,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			585 390,60
		Total Perete de sprigin poz. 1b Inclusiv salariu				585 390,60 101 831,03
		5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	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	1,170	2 414,50 0,00	2 824,96 0,00
64	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	1,200	2 623,50 0,00	3 148,20 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,100	118,78 118,78	843,34 843,34
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,000	17,24 0,00	3 412,53 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	202,16 20,76	242,59 24,91
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,170	722,19 51,89	46 343,19 3 330,04
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	12,300	1 907,90 259,47	23 467,17 3 191,48
70	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	272,620	123,79 54,78	33 748,17 14 933,31
71	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	87,560	31,95 3,86	2 797,39 338,27

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
72	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 015,440	32,18 4,09	32 675,70 4 157,07
73	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 543,410	31,37 3,29	48 419,27 5 072,60
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasă C16/20	m ³	54,700	1 906,13 253,70	104 265,55 13 877,61
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montată în structura betonului, avînd diametrul de 50 mm	m	7,800	40,36 14,42	314,79 112,44
76	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m ²	154,000	12,71 2,88	1 956,87 443,98
77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	154,000	200,28 27,68	30 842,63 4 262,23
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, într-un strat pe suprafețe verticale	m ²	154,000	39,45 21,91	6 075,42 3 374,26
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m ²	2,700	200,28 27,68	540,75 74,73
80	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de	m	5,400	98,16 11,53	530,05 62,27

1	2	3	4	5	6	7
		tip Гермит				
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, intr-un strat	m ²	1,620	104,87 6,92	169,89 11,21
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m	5,400	98,16 11,53	530,05 62,27
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,400	30,58 20,18	165,11 108,98
84	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m ³	1,170	89,00 0,00	104,13 0,00
85	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m ³	29,000	40,43 38,63	1 172,53 1 120,33
86	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,880	697,16 508,56	613,50 447,53
		<i>Total</i>	lei			345 203,78
		Total Perete de sprigin poz. 4a Inclusiv salariu				345 203,78 55 848,86
		6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	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 m ³	0,340	2 414,50 0,00	820,93 0,00
88	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 m ³	0,300	2 623,50 0,00	787,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,920	118,78 118,78	228,06 228,06
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,500	17,23 0,00	853,13 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	202,17 20,77	60,65 6,23
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,300	722,19 51,89	11 049,57 793,98
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	2,300	1 907,90 259,47	4 388,17 596,78
94	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,400	123,79 54,78	9 086,34 4 020,64
95	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	42,840	31,95 3,86	1 368,67 165,50
96	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	352,370	32,18 4,09	11 338,87 1 442,55
97	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	423,460	31,37 3,29	13 284,63 1 391,75
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	13,900	1 906,13 253,70	26 495,27 3 526,49
99	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	61,000	12,71 2,88	775,13 175,86

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	61,000	200,28 27,68	12 216,89 1 688,29
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	61,000	39,45 21,91	2 406,50 1 336,56
102	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,340	89,00 0,00	30,26 0,00
103	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	40,43 38,63	323,46 309,06
104	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,260	697,19 508,58	181,27 132,23
		<i>Total</i>	lei			95 694,85
		Total Perete de sprigin poz. 4b Inclusiv salariu				95 694,85 15 813,98
		7. Scara Sc1				
105	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	0,500	68,62 68,62	34,31 34,31
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,060	1 908,00	114,48

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10			259,50	15,57
107	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,760	123,79 54,78	836,84 370,30
108	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	32,18 4,09	1 121,43 142,67
109	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	31,37 3,29	2 102,84 220,30
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,800	1 906,12 253,70	1 524,90 202,96
111	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	0,500	17,88 17,88	8,94 8,94
112	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	0,180	45,00 43,22	8,10 7,78
		<i>Total</i>	lei			5 751,84
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				5 751,84 1 002,83
		8. Scara Sc2				
113	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	m3	0,500	68,62 68,62	34,31 34,31

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,060	1 908,00 259,50	114,48 15,57
115	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	6,760	123,79 54,78	836,84 370,30
116	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,850	32,18 4,09	1 121,43 142,67
117	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,030	31,37 3,29	2 102,84 220,30
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3	0,780	1 906,14 253,71	1 486,79 197,89
119	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	0,500	17,88 17,88	8,94 8,94
120	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	0,180	45,00 43,22	8,10 7,78
		<i>Total</i>	lei			5 713,73
		Total Scara Sc2 Inclusiv salariu				5 713,73 997,76

1	2	3	4	5	6	7
		9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor	kg	33 315,240	42,91 12,11	1 429 676,88 403 400,92
122	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM1)	t	5,748	38 431,25 4 324,50	220 902,81 24 857,22
123	CL10A	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm conform GOCT 19903-78 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (E1)	t	0,183	38 431,37 4 324,54	7 032,94 791,39
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,000	6,60 0,00	4 752,00 0,00
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,000	17,80 0,00	12 816,00 0,00
126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t	3,206	38 431,25 4 324,50	123 210,59 13 864,35
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,000	12,30 0,00	38 007,00 0,00
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t	2,769	38 431,25 4 324,50	106 416,12 11 974,55
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,000	12,30 0,00	12 669,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform ГОСТ 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t	1,520	38 431,24 4 324,49	58 415,49 6 573,23
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	1 200,000	12,53 11,53	15 038,40 13 838,40
132	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Егоза СББ АКJI оц 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg	1 190,060	58,16 25,95	69 210,32 30 878,49
133	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (ГОСТ 14918-80) consum -1.62 kg/m2, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire deteriorat cu vopsea corespunzatoare	m2	1 655,100	182,06 80,72	301 334,13 133 606,29
134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	2 083,500	246,44 82,17	513 448,37 171 191,82
		<i>Total</i>	lei			2 912 930,05
		Total Ingradire Inclusiv salariu				2 912 930,05 810 976,66
		10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata	m2	9,680	7 158,09 98,60	69 290,33 954,44

1	2	3	4	5	6	7
		pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
136	CK14A	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	7,260	7 158,09 98,60	51 967,74 715,83
137	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, coame din beton montata la gard din beton existent dimensiuni 100x35x7 cm, cu mortar de ciment M 100, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma	m	835,000	77,81 54,78	64 973,85 45 738,79
		<i>Total</i>	lei			186 231,92
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				186 231,92 47 409,06

		Total	lei	5 439 595,92
		Asigurari sociale	24 %	306 223,24
		Transportarea materialelor	8 %	303 343,99
		Total 1		6 049 163,15
		Cheltuieli de regie	7 %	423 441,42
		Total 2		6 472 604,57
		Beneficiu de deviz	3 %	194 178,14
		Total 3		6 666 782,71
		TVA	20 %	1 333 356,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 000 139,25 1 275 930,18

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

**Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Perimetrul interior de paza.**

Valoarea de deviz 8 000 139,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 02:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 459,6920 00	57,66	84 165,83
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1 489,5900 00	57,66	85 889,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 358,7446 00	57,66	78 345,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 792,7680 00	57,66	103 371,02
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	709,75000 0	57,66	40 924,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	506,11270 0	57,66	29 182,46
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,615300	57,66	35,48
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,348000	57,66	539,01
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,049200	57,66	175,82
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	331,02000 0	57,66	19 086,61
11.	7212030022700	Sudor	h-om	438,80600 0	57,66	25 301,57
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	483,13090 0	57,66	27 857,33
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	855,90750 0	57,66	49 351,62
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9 038,4456	57,66	521 156,77

				00		
15.	7422010060100	Timplar	h-om	240,00000 0	57,66	13 838,40
16.	8113020070100	Sondor	h-om	947,10000 0	57,66	54 609,79
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,09990 0	57,66	29 124,07
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 958,8954 80	57,66	112 949,90
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,439500	57,66	25,35
		Total manopera				1 275 930,1 8

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	178,50900 0	20,00	3 570,18
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2 583,2286 00	20,00	51 664,57
3.	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	720,00000 0	6,60	4 752,00
4.	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	720,00000 0	17,80	12 816,00
5.	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	3 090,0000 00	12,30	38 007,00
6.	129	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1 030,0000 00	12,30	12 669,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,033160	350,00	11,61
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	192,24550 0	320,00	61 518,56
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067760	350,00	23,71
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,13700 0	350,00	82 647,95
11.	1592127000000	Butan in butelie	kg	127,40000 0	20,00	2 548,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,361440	8 500,00	28 572,23
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,240960	8 500,00	19 048,16
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,240960	8 500,00	19 048,16
15.	2010237318750	Distantieri	buc	3 214,5240 00	1,00	3 214,52
16.	2030112930150-135	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)	m2	9,680000	7 000,00	67 760,00
17.	2030112930150-136	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	7,260000	7 000,00	50 820,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	246,50560	220,00	54 231,22

				0		
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,441900	6,00	2,65
20.	2320187315789	Decofrol	kg	268,91520 0	10,00	2 689,14
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	205,18785 0	20,00	4 103,76
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,815000	20,00	796,30
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	222,95000 0	28,00	6 242,60
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,301770	90,00	27,16
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,352100	30,00	1 630,55
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	99,306000	30,00	2 979,18
27.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	145,84500 0	26,00	3 791,97
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,694000	22,00	37,27
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,526550	60,00	271,59
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	61,553600	26,00	1 600,40
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,336300	30,00	10,09
32.	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	5,562000	25,00	139,05
33.	2521216720160-51	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	19,467000	40,00	778,68
34.	2521216720160-75	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	8,034000	25,00	200,85
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 691,1750 00	2,50	4 227,94
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,250500	1 500,00	375,75
37.	2663102100000	Beton	m3	379,02573 0	1 450,00	549 587,31
38.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	9,055458	95,00	860,27
39.	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	820,75140 0	115,00	94 386,41
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 489,5900 00	27,00	40 218,93
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 011,5230 00	27,00	216 311,12
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 700,5075 00	27,00	234 913,71
43.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	5 253,8835 00	27,00	141 854,85
44.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 249,5630 00	27,00	33 738,20
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	333,15240 0	26,00	8 661,96
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	214,30160 0	26,00	5 571,86
47.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	16,551000	26,00	430,33
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33 315,240 000	30,00	999 457,20
49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	13 426,000 000	30,00	402 780,00
50.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	876,75000 0	15,00	13 151,25
51.	2812106306005-32	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	6,086850	75,00	456,51

52.	2812106306005-34	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	6,086850	75,00	456,51
53.	2812106306005-56	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	20,870850	75,00	1 565,31
54.	2812106306005-58	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	20,870850	75,00	1 565,31
55.	2812106306005-80	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	6,237000	75,00	467,78
56.	2812106306005-82	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	6,237000	75,00	467,78
57.	2873122005042-133	Impletitura de sirma de otel zincata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72)	kg	4 468,7700 00	27,00	120 656,79
58.	2873136306000-134	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	2 083,5000 00	140,00	291 690,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,228800	32,00	2 151,33
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	278,64960 0	45,00	12 539,23
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,356500	45,00	151,04
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	67,130000	2,00	134,26
63.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	67,760000	8,00	542,08
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	672,28800 0	2,00	1 344,58
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	672,28800 0	1,00	672,30
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	67,760000	0,50	33,88
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	67,130000	1,00	67,13
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,130000	1,00	67,13
69.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	67,760000	1,00	67,76
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,204800	45,00	504,22
71.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	9,520480	45,00	428,42
72.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 200,0000 00	1,00	1 200,00
73.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	713,44000 0	12,00	8 561,28
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	67,228800	26,00	1 747,93
75.	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm (saparea gripilor)	buc	1,775812	32 000,00	56 825,98
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	444,23848 0	2,50	1 110,59
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,936000	18,00	178,84
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,302060	18,00	707,42
79.	4100126202818	Apa	m3	38,184000	18,00	687,32
		Total materiale de constructii				3 791 799,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,338800	450,00	152,46
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	160,37280 0	450,00	72 167,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	80,186400	450,00	36 083,87
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	189,42000 0	100,00	18 942,00

5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	110,73630 0	20,00	2 214,73
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,035160	20,00	0,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,376100	20,00	67,52
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,980000	550,00	4 389,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,395600	450,00	13 228,02
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,147200	550,00	31 430,97
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,316000	450,00	1 492,20
12.	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	189,42000 0	200,00	37 884,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,768000	20,00	255,36
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	200,52000 0	20,00	4 010,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,478600	20,00	569,57
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	17,844500	20,00	356,89
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,356500	20,00	67,13
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	120,83400 0	450,00	54 375,30
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	128,36920 0	550,00	70 603,06
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,388655	450,00	23 574,89
Total utilaje de constructii						371 865,83

Total	lei	5 439 595, 92
Asigurari sociale	24 %	306 223,2 4
Transportarea materialelor	8 %	303 343,9 9
Total 1		6 049 163, 15
Cheltuieli de regie	7 %	423 441,4 2
Total 2		6 472 604, 57
Beneficiu de deviz	3 %	194 178,1 4
Total 3		6 666 782, 71
TVA	20 %	1 333 356, 54

Total deviz:

**8 000 139,
25**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**
Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca
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. Fundatii izolate Fi-1				
1	FjC01A	Foraj hidraulic cu circulatie inversa executat cu instalatie FA 12.5, sapa D=609 mm (saparea gripilor)	m			248,72 80,72
	8113020070100	Sondor	h-om	1,400	57,66	80,72
	2952127344244-1	Sape foraj cu insertie widia D=609 mm (saparea gripilor)	buc	0,0025	32 000,00	84,00
	2952270002791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 12.5	h-ut	0,280	200,00	56,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,280	100,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 261,77
2	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			32,64 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 095,30
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,14 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 372,42
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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,59
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 516,92
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,16 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,19
		2. Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
7	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			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 506,28
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 052,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,16
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,35
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			710,38
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 754,79
11	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			123,79
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 488,82
12	CC01E	Armatari 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			31,95
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 324,70
13	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,37
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 480,18
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,13 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266 096,36
		3. Perete de sprigin poz. 1a				
15	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			2 414,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,36
16	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			2 623,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,16
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,90
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,96
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,15 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,57
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			722,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 237,79
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 907,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 828,98
22	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			123,79 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 725,49
23	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			31,95 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,66
24	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,18 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 466,38
25	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 506,51
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,13 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 905,32
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			40,36 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,41
	2521216720160-27	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,030	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,93
28	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,71 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,58
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			200,28 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 426,85
30	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			39,45 21,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	57,66	21,91
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 826,73
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			200,28 27,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,73
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			98,16 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-32	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,28
33	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			104,87 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	57,66	2,89
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,52
34	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			98,16 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-34	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,28

1	2	3	4	5	6	7
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau mastcuri polimerice	m			30,57 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,13
36	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			89,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	20,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,11
37	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,43 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,80
38	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,16 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,90
		4. Perete de sprigin poz. 1b				
39	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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,90
40	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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 302,54
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,47
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 663,79
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,16 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,54

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			722,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 402,84
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 907,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 986,91
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			123,79 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 690,42
47	CC01E	Armatari 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			31,95 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 663,78
48	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,18 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 216,66
49	CC01F1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 395,44
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 906,13

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20				253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 883,51
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 110 mm	m			60,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18,45
	2521216720160-51	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,61
52	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,78
53	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			200,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 089,96
54	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			39,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	57,66	21,91
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 821,51
55	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			200,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,50
56	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			98,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-56	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,70
57	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			104,87
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,39
58	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			98,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-58	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,70
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			30,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,51
60	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			89,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	20,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,39
61	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,99
62	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			697,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,76
		5. Perete de sprigin poz. 4a				
63	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			2 414,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,96
64	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			2 623,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,20
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,34
66	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412,53
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,16
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,59
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			722,19
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 343,19
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 907,90
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 467,17
70	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			123,79
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 748,17
71	CC01E	Armatari 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			31,95
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 797,39
72	CC01E1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			32,18
						4,09

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 675,70
73	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 419,27
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,13 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 265,55
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, montata in structura betonului, avind diametrul de 50 mm	m			40,36 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	2521216720160-75	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,030	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,79
76	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,71 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,87
77	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			200,28 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 842,63
78	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			39,45 21,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	57,66	21,91
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 075,42
79	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			200,28

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu				27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminoase Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,75
80	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Гермит	m			98,16
						11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-80	Profil din polimer expandat tip Гермит	m	1,100	75,00	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,05
81	IzF53A	Executarea rostului de deformare cu placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			104,87
						6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	97,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,89
82	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Валитерм	m			98,16
						11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005-82	Profil din polimer expandat tip Валитерм	m	1,100	75,00	86,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,05
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			30,58
						20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	90,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,11
84	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			89,00
						0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	20,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,13
85	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,43
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,53
86	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,16
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,50

1	2	3	4	5	6	7
		6. Perete de sprigin poz. 4b				
87	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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,93
88	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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,05
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,06
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,13
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,17 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,65
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			722,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 049,57
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 907,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 388,17
94	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			123,79 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 086,34
95	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			31,95 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,67
96	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			32,18 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 338,87
97	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 284,63
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,13 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 495,27
99	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			12,71 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	28,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,13
100	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminosae Техноэластмост Б, modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			200,28 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2682132600470	Membrane bituminosae Техноэластмост Б	m2	1,200	115,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,30
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,170	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,040	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 216,89
101	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrane profilate	m2			39,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidroizolare, intr-un strat pe suprafete verticale				21,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380	57,66	21,91
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,120	12,00	13,44
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,200	20,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,50
102	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			89,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,450	20,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,26
103	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,43 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,46
104	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			697,19 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,27
		7. Scara Sc1				
105	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,31
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 908,00 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,48
107	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			123,79 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,84
108	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			32,18 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,43
109	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,84
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,12 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,90
111	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,94
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,00 43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,10
		8. Scara Sc2				
113	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,31
114	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 908,00 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,48
115	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			123,79 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 500,00	8,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,84
116	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,18 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,43
117	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,37 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,00	27,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,84
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C16/20	m3			1 906,14 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,79
119	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,94
120	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			45,00 43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,10
		9. Ingradire				
121	CL18A	Confectii metalice din teava zincata	kg			42,91

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x4 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429 676,88
122	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM1)	t			38 431,25 4 324,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	57,66	3 675,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	57,66	216,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	57,66	216,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	57,66	216,22
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 902,81
123	CL10A	Bare din cornier zincat 100x60x6 mm conform GOCT 19903-78 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (E1)	t			38 431,37 4 324,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	57,66	3 675,85
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	57,66	216,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	57,66	216,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	57,66	216,23
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	45,00	11,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,03
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	20,00	5,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,94
124		Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc			6,60 0,00
	124	Bulon zincat M10x90 cu piulita si saibe	buc	1,000	6,60	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,00
125		Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc			17,80 0,00
	125	Bulon zincat M10x200 cu piulita si saibe	buc	1,000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 816,00
126	CL10A	Bare din teava rectangulara zincata 60x40x4 mm conform GOCT 30245-2003 cu tabla suport gr. 6 mm, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (BM2)	t			38 431,25 4 324,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	57,66	3 675,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	57,66	216,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	57,66	216,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	57,66	216,23
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 210,59
127		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,30
						0,00
	127	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 007,00
128	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM1)	t			38 431,25
						4 324,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	57,66	3 675,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	57,66	216,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	57,66	216,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	57,66	216,23
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 416,12
129		Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc			12,30
						0,00
	129	Bulon zincat M10x150 cu piulita si saibe	buc	1,000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 669,00
130	CL10A	Bare din teava patrata zincata 40x4 mm conform GOCT 30245-2003 gata confectionate cu tabla suport gr. 6 mm, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, inclusiv perforarea gaurilor si asamblate cu suruburi (PM2)	t			38 431,24
						4 324,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	57,66	3 675,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	57,66	216,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	57,66	216,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	57,66	216,22
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 415,49
131	CK35B	Dibluri din metal cu expansiune d=12 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			12,53
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 038,40
132	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJH ou 600/15/7/5 - 1323,40 m.l.	kg			58,16
						25,95

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,050	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	2,50	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,008	45,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010	26,00	0,26
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 210,32
133	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72) si ghimpi din panglica zincata gr. 0.55 mm (ГОСТ 14918-80) consum -1.62 kg/m2, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1263.87 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire deteriorat cu vopsea corespunzatoare	m2			182,06 <hr/> 80,72
	7123020011130	Fierar	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,200	57,66	11,53
	2873122005042-133	Impletitura de sirma de otel zincata de tip VARAN conform TY 25.93.13-001-00383018, ochi 120x120 mm, din sirma d=3.0 mm (ГОСТ 9850-72)	kg	2,700	27,00	72,90
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,900	27,00	24,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030	30,00	0,90
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,030	26,00	0,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,060	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 334,13
134	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			246,44 <hr/> 82,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	57,66	1,44
	2873136306000-134	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm)	m2	1,000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	26,00	1,82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513 448,37
		10. Alte lucrari				
135	CK14A	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)	m2			7 158,09 <hr/> 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	2030112930150-135	Porti metalice Pt1 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou cu impletituri de sirma zincata ghimpata de tip VARAN, montata pe	m2	1,000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (4 buc)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 290,33
136	CK14A	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2			7 158,09 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	57,66	21,91
	2030112930150-136	Porti metalice Pt2 cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si de tip Eurogard din sirma de otel zincata d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm (3 buc)	m2	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 967,74
137	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, coame din beton montata la gard din beton existent dimensiuni 100x35x7 cm, cu mortar de ciment M 100, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma	m			77,81 54,78
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,850	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,050	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,50	5,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 973,85

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

