

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 2 338 848,47 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. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,480	693,00 0,00	5 183,64 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	7,480	720,00 0,00	5 385,60 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	10,610	1 849,50 0,00	19 623,20 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 750,650	17,23 0,00	30 172,45 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,610	202,04 20,76	2 143,62 220,24
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,250	490,48 0,00	122,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,250	3 063,04 286,56	765,76 71,64
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	2,500	107,64 87,64	269,11 219,11
		<i>Total</i>	lei			63 666,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 666,00 510,99
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,970	2 077,47 392,66	12 402,47 2 344,21
10	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de tip 9K6 (900x900x60(h) mm) asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	597,000	340,21 39,21	203 104,65 23 407,65
		<i>Total</i>	lei			215 507,12
		Total Tip B1 Inclusiv salariu				215 507,12 25 751,86
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,120	1 170,67 520,67	8 335,17 3 707,17

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	71,200	609,00 66,31	43 360,73 4 721,20
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	712,000	341,77 34,37	243 336,93 24 468,13
		<i>Total</i>	lei			295 032,83
		Total Tip B2 Inclusiv salariu				295 032,83 32 896,50
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,480	1 170,67 520,67	561,92 249,92
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,800	653,08 95,14	3 134,78 456,67
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,720	483,49 160,29	3 249,08 1 077,18
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2	48,000	48,29 22,49	2 317,80 1 079,40
		<i>Total</i>	lei			9 263,58
		Total Pavaj din piatra bruta Inclusiv salariu				9 263,58 2 863,17
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	70,000	168,37 168,37	11 785,70 11 785,70

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	70,000	176,95 38,63	12 386,65 2 704,25
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	1 484,000	136,46 17,30	202 503,67 25 670,23
21	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 (bordure)	m3	70,000	17,87 17,87	1 251,22 1 251,22
22	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	0,700	697,16 508,56	488,01 355,99
		<i>Total</i>	lei			228 415,25
		Total Bordure Inclusiv salariu				228 415,25 41 767,39
		<i>Total</i>	lei			748 218,78
		Total Cai de circulatie Inclusiv salariu				748 218,78 103 278,92
		3. Evacuarea apelor pluviale				
		3.1. Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7)				
23	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	2,000	68,62 68,62	137,23 137,23
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,130	8 239,08 2 191,08	17 549,24 4 667,00

1	2	3	4	5	6	7
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	61,100	426,82 8,65	26 078,63 528,45
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,878	27 406,91 1 406,91	51 470,17 2 642,17
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	57,200	1 869,81 183,94	106 953,32 10 521,10
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,104	12 531,92 1 268,46	1 303,32 131,92
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	8,280	62,57 10,38	518,07 85,94
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,000	156,12 16,72	3 590,79 384,59
31	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	23,000	4,01 3,48	92,30 79,97
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	23,000	69,28 11,53	1 593,49 265,24
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	23,000	32,77 8,07	753,82 185,67
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,300	30,00 0,00	69,00 0,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,200	26,00 0,00	317,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 426,58
		Total Rigola rapida L=197.35 m (pl. 7) Inclusiv salariu				210 426,58 19 629,28
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				

1	2	3	4	5	6	7
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m	1,600	156,12 16,72	249,79 26,75
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3	0,240	399,13 317,13	95,79 76,11
38	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	118,000	68,62 68,62	8 096,62 8 096,62
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	2,360	4 154,93 785,33	9 805,64 1 853,38
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	70,800	1 869,81 183,94	132 382,79 13 022,63
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,265	12 532,00 1 268,53	3 320,98 336,16
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	21,240	62,57 10,38	1 328,96 220,45
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	59,000	156,12 16,72	9 211,16 986,56
44	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	59,000	4,01 3,48	236,76 205,14
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	59,000	69,28 11,53	4 087,64 680,39
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	59,000	32,77 8,07	1 933,70 476,27
47	pret	Amorsa bituminoasa pentru	kg	5,900	30,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	grunduirea rosturi			0,00	0,00
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,300	26,00 0,00	813,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 740,63
		Total Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8) Inclusiv salariu				171 740,63 25 980,46
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	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	12,320	68,62 68,62	845,34 845,34
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,176	4 154,94 785,34	731,27 138,22
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,100	27 406,90 1 406,90	2 740,69 140,69
52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	7,040	1 869,81 183,94	13 163,49 1 294,91
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	0,010	12 532,00 1 268,00	125,32 12,68
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	0,860	62,59 10,38	53,83 8,93
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,400	156,12 16,72	374,69 40,13
56	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	2,400	4,01 3,48	9,63 8,34

1	2	3	4	5	6	7
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	2,400	69,28 11,53	166,28 27,68
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	2,400	32,78 8,07	78,66 19,37
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	0,250	30,00 0,00	7,50 0,00
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,300	26,00 0,00	33,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 330,50
		Total Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8) Inclusiv salariu				18 330,50 2 536,29
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				
61	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	4,700	68,61 68,61	322,49 322,49
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2	0,063	4 154,92 785,40	261,76 49,48
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,035	27 406,86 1 406,86	959,24 49,24
64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	2,520	1 869,81 183,94	4 711,93 463,52
		<i>Total</i>	lei			6 255,42
		Total Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8) Inclusiv salariu				6 255,42 884,73
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,470	439,68 57,09	206,65 26,83
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,470	1 572,55	739,10

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10			259,49	121,96
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,700	63,27 14,41	297,37 67,75
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	1 813,48 556,99	2 665,81 818,78
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,000	3 415,00 0,00	6 830,00 0,00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	32,400	3 405,00 0,00	110 322,00 0,00
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,000	3 405,00 0,00	3 405,00 0,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,000	75,24 50,74	376,20 253,70
76	CL19D	Grilaje metalice gata	kg	2,500	55,20	138,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie			19,02	47,56
77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	2,000	702,00 22,48	1 404,01 44,97
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,000	22,23 20,18	44,46 40,37
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	2,000	69,29 11,54	138,57 23,07
		<i>Total</i>	lei			136 812,17
		Total Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10) Inklusiv salariu				136 812,17 1 444,99
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	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	3,150	68,62 68,62	216,14 216,14
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3	0,450	1 572,53 259,49	707,64 116,77
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,161	27 406,89 1 406,89	4 412,51 226,51
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3	1,320	1 869,81 183,93	2 468,15 242,79
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3	0,480	1 869,81 183,94	897,51 88,29
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	6,500	75,24 50,74	489,07 329,82

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,000	3 635,16 65,16	36 351,56 651,56
		<i>Total</i>	lei			45 542,58
		Total Sifon pentru ape pluviale (pl.11) Inclusiv salariu				45 542,58 1 871,88
		<i>Total</i>	lei			589 107,88
		Total Evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				589 107,88 52 347,63
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				
87	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	0,720	68,61 68,61	49,40 49,40
88	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 C12/15	m3	0,720	1 570,76 253,71	1 130,95 182,67
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm ГОСТ 30245-2003, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din plastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	38,000	47,80 12,11	1 816,54 460,13
90	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	38,300	241,37 82,17	9 244,30 3 146,94
91	CK14A	Porti metalice 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	m2	2,220	838,09 98,59	1 860,55 218,88

1	2	3	4	5	6	7
		d=4.2 mm, ochi 200x55 mm, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)				
		<i>Total</i>	lei			14 101,74
		Total Ingradire Eurogard (pl. 12) Inklusiv salariu				14 101,74 4 058,02
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	31,100	85,05 0,00	2 645,06 0,00
93	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	31,100	1 170,67 520,67	36 407,83 16 192,83
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2	3 110,000	33,52 2,31	104 251,56 7 172,91
95	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	3 110,000	8,07 8,07	25 105,16 25 105,16
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,100	871,92 277,92	27 116,75 8 643,35
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	31,100	58,06 38,06	1 805,53 1 183,53
		<i>Total</i>	lei			197 331,89
		Total Consolidarea terenului Inklusiv salariu				197 331,89 58 297,78
		6. Diverse				
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1,500	199,55	299,32

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			17,30	25,95
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	117,70 20,76	470,78 83,03
100	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
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	439,70 57,10	87,94 11,42
102	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	3,420	117,15 54,78	400,67 187,34
103	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	31,15 4,09	1 085,71 142,67
104	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 C12/15	m3	0,960	1 570,76 253,70	1 507,93 243,55
		<i>Total</i>	lei			3 886,66
		Total Diverse Inclusiv salariu				3 886,66 728,27

		Total	lei	1 616 312,95
		Asigurari sociale	24 %	52 613,19
		Transportarea materialelor	8 %	99 552,57
		Total 1		1 768 478,71
		Cheltuieli de regie	7 %	123 793,51
		Total 2		1 892 272,22
		Beneficiu de deviz	3 %	56 768,17
		Total 3		1 949 040,39

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			389 808,08
		2 338 848,47				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				219 221,61

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Penitenciarul nr.7 Rusca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 2 338 848,47 lei

Intocmit în 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 № 12:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,370000	57,66	251,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,162000	57,66	2 085,09
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31,100000	57,66	1 793,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,369800	57,66	136,64
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,316000	57,66	594,82
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 183,3424 00	57,66	68 231,52
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	605,82800 0	57,66	34 932,04
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,220000	57,66	243,33
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,300000	57,66	651,56
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,175000	57,66	67,75

11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,32840 0	57,66	6 476,88
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,440000	57,66	83,03
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,089320	57,66	293,45
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,167200	57,66	643,90
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,399600	57,66	23,04
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,784300	57,66	102,88
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,131200	57,66	122,88
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,760000	57,66	3 330,44
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,1485 80	57,66	59 052,41
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,635150	57,66	4 245,82
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,512600	57,66	894,45
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	606,39060 0	57,66	34 964,48
		Total manopera				219 221,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	123,15600 0	150,00	18 473,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,995000	15,00	584,93
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	9,803060	0,60	5,88
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	6,787200	320,00	2 171,90
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,974400	320,00	311,81
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,851200	320,00	1 872,38
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042440	320,00	13,58
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,727300	320,00	18 472,73
9.	1421102200467	Balast	m3	74,542000	320,00	23 853,44
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008880	350,00	3,11
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,213600	350,00	1 824,76
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,22848 1	350,00	55 729,97
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,560000	350,00	1 246,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,056000	350,00	9 469,60
15.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	2 410,2500 00	30,00	72 307,50
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,384130	8 500,00	3 265,10
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,159740	8 500,00	43 857,79
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003420	8 500,00	29,07
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,094750	8 500,00	805,37
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,237552	300,00	71,27
21.	2010237318750	Distantieri	buc	5,227500	1,00	5,23
22.	2030112930150-91	Porti metalice 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 accesorii necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	2,220000	700,00	1 554,00

23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,376200	150,00	56,43
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,418000	1,00	33,42
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015190	500,00	7,60
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,092000	6,00	0,55
27.	2320156200901	Motorina	kg	51,146400	28,00	1 432,09
28.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,386832	30,00	71,61
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,410400	15,00	6,16
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,608000	18,00	874,94
31.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	36,654920	12,00	439,86
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,021000	45,00	0,94
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,200000	30,00	276,00
34.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,895000	30,00	56,85
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,706000	30,00	81,18
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,222000	50,00	11,10
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,315000	10,00	3,15
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240000	30,00	7,20
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,404500	2,00	0,80
40.	2521216700500-77	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 315 mm	m	2,090000	650,00	1 358,50
41.	2521216700500-98	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 160 mm	m	1,560000	175,00	273,00
42.	2523156721037-99	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000000	95,00	380,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 735,5800 00	2,50	4 338,95
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 139,2000 00	2,50	2 848,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,775000	2,50	6,94
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,788290	2,50	104,47
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 398,4000 00	2,50	23 496,00
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,721600	3,00	29,17
49.	2661112800600	Placi din beton	m2	626,85000 0	250,00	156 712,50
50.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	722,68000 0	250,00	180 670,00
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	33,400000	480,00	16 032,00
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	38,400000	90,00	3 456,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,400000	85,00	3 264,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	33,400000	430,00	14 362,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	33,400000	480,00	16 032,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	33,400000	340,00	11 356,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,000000	450,00	2 250,00
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000000	450,00	2 250,00

59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000000	420,00	2 100,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	5,000000	420,00	2 100,00
61.	2663102100000	Beton	m3	144,83884 ₉	1 150,00	166 564,68
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,382000	1 150,00	85 539,30
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,772044	1 150,00	887,85
64.	2664102100000	Mortar	m3	0,278400	850,00	236,64
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,121745	850,00	103,48
66.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,094000	850,00	79,90
67.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	70,350000	75,00	5 276,25
68.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 491,4200 ₀₀	60,00	89 485,20
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,301000	1 800,00	541,80
70.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	39,212240	0,01	0,39
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	34,329400	16,00	549,27
72.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	35,721250	26,00	928,75
73.	2710703517201	Armatura	t	2,174000	26 000,00	56 524,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,380000	26,00	9,88
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,348500	26,00	9,06
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,000000	35,00	1 330,00
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000000	30,00	0,00
78.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2,500000	35,00	87,50
79.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	99,792000	50,00	4 989,60
80.	2873136306000-90	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	38,300000	140,00	5 362,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,997600	45,00	89,89
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,367800	38,00	89,97
83.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,880000	2,00	17,76
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,026000	2,00	2,05
85.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,326500	8,00	10,61
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,026000	6,00	6,16
87.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,326500	2,00	2,66
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,880000	1,00	8,88
89.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,880000	1,00	8,88
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,017100	45,00	0,77
91.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,326500	1,00	1,33
92.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	38,400000	1 500,00	57 600,00
93.	2875274203624-86	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,200000	3 500,00	35 700,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	552,46760 ₀	45,00	24 861,04
95.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,240000	80,00	1 139,20
96.	34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	2,300000	30,00	69,00
97.	35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	12,200000	26,00	317,20
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,891100	2,50	9,73

99.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	100,18340 0	20,00	2 003,67
100.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,436320	20,00	108,72
101.	4100126202818	Apa	m3	5,683900	20,00	113,68
102.	47	Amorsa bituminoasă pentru grunduirea rosturi	kg	5,900000	30,00	177,00
103.	48	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	31,300000	26,00	813,80
104.	59	Amorsa bituminoasă pentru grunduirea rosturi	kg	0,250000	30,00	7,50
105.	60	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,300000	26,00	33,80
		Total materiale de construcții				1 244 407,0 8

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044400	450,00	19,98
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,281400	20,00	5,63
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,261920	20,00	45,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,140700	20,00	2,81
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,260000	200,00	852,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048000	20,00	0,96
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056400	20,00	1,13
8.	2922140007000	Macara	h-ut	61,665463	450,00	27 749,45
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	7,879260	450,00	3 545,67
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	55,722500	450,00	25 075,12
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,887200	450,00	5 349,24
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,668030	450,00	750,61
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	6,475200	450,00	2 913,84
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,607100	450,00	19 623,20
15.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,170400	450,00	76,68
16.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,272500	450,00	122,62
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,731200	450,00	12 479,04
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,368000	20,00	7,36
19.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,008000	20,00	20,16
20.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,005500	20,00	0,11
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,084000	20,00	1,68
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,500520	20,00	610,02
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,455700	200,00	91,14
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,675200	200,00	135,04
25.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	25,284000	450,00	11 377,80
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,569960	450,00	706,48
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,488400	450,00	219,78
28.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	67,049895	450,00	30 172,45
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,542270	450,00	1 144,02
30.	400051	Autobasculantă, tonaj până la 7 t	h-ut	21,300000	450,00	9 585,00

		Total utilaje de construcții				152 684,26
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	1 616 312,95
Asigurari sociale	24 %	52 613,19
Transportarea materialelor	8 %	99 552,57
Total 1		1 768 478,71
Cheltuieli de regie	7 %	123 793,51
Total 2		1 892 272,22
Beneficiu de deviz	3 %	56 768,17
Total 3		1 949 040,39
TVA	20 %	389 808,08

Total deviz:

2 338 848,47

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Nr 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. Lucrari de terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	450,00	693,00
		Cheltuieli directe	lei			5 183,64
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			720,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	450,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			5 385,60
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 849,50
		Cheltuieli directe	lei			19 623,20
4	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
		Cheltuieli directe	lei			30 172,45
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,04 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			2 143,62
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,48
		Cheltuieli directe	lei			122,62
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 063,04 286,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,170	450,00	2 776,48
		Cheltuieli directe	lei			765,76
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			107,64 87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			269,11
		2. Cai de circulatie				
		2.1. Tip B1				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 077,47 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	42,80
		Cheltuieli directe	lei			12 402,47
10	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de tip 9K6 (900x900x60(h) mm) asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			340,21 39,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,050	250,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203 104,65
		2.2. Tip B2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 170,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 335,17
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			609,00 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 360,73
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 50 mm pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			341,77 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	250,00	253,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 336,93
		2.3. Pavaj din piatra bruta				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 170,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,92
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			653,08 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,78
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			483,49

1	2	3	4	5	6	7
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	320,00	323,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 249,08
17	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2			48,29
						22,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	57,66	22,49
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	850,00	4,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,061	20,00	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	200,00	17,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,80
		2.4. Bordure				
18	DE15A	Săpătură în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbrăcămintelor	m3			168,37
						168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	57,66	168,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 785,70
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m			176,95
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,045	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 386,65
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 200x80 mm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15, de 10x20 cm	m			136,46
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 503,67
21	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,22
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ 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			488,01
		3. Evacuarea apelor pluviale				
		3.1. Rigola rapidă L=197.35 m (pl.				

1	2	3	4	5	6	7
		7)				
23	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
		Cheltuieli directe	lei			137,23
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 239,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	450,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 549,24
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			426,82 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,220	320,00	390,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		Cheltuieli directe	lei			26 078,63
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 406,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,000	26 000,00	26 000,00
		Cheltuieli directe	lei			51 470,17
27	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale	m3			1 869,81 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			106 953,32
28	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			12 531,92 1 268,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	57,66	1 153,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	57,66	115,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	27,98
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,02
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	3,46
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 303,32
29	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			62,57 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	18,00	28,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,07
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			156,12 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,79
31	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m			4,01 3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	3,48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,30
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			69,28 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	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,49
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			32,77 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	12,00	5,21
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	28,00	16,97
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,82
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00 0,00
	34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00 0,00
	35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,20
		3.2. Jgheab din beton 200x200 mm, L=590 m (pl. 8)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (nod B)	m			156,12 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,79
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (nod B)	m3			399,13 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	57,66	86,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,79
38	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			8 096,62
39	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			4 154,93 785,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	785,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	3 264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	20,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	85,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 805,64
40	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 869,81 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 382,79
41	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			12 532,00 1 268,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	57,66	1 153,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	8 500,00	2 124,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	224,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	224,98
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	28,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,02
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	3,51
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,98
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			62,57 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	18,00	28,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,96
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			156,12 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 211,16
44	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina	m			4,01 3,48

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	3,48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,76
45	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			69,28 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	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 087,64
46	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			32,77 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	12,00	5,21
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	28,00	16,97
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 933,70
47	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00 0,00
	47	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
48	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00 0,00
	48	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,80
		3.3. Jgheab din beton 400x400 mm, L=22 m (pl. 8)				
49	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			845,34
50	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			4 154,94 785,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	785,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	3 263,98
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	20,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	85,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,27
51	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,000	26 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,69
52	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 869,81 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			13 163,49
53	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			12 532,00
						1 268,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	57,66	1 153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	57,66	115,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	8 500,00	2 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	8,00	28,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	4,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	30,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			125,32
54	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			62,59
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,180	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,130	16,00	18,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	3,00	0,97
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	18,00	28,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			53,83
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			156,12
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
		Cheltuieli directe	lei			374,69
56	IE07A k=0.67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m			4,01
						3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	3,48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			9,63
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			69,28
						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	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			166,28
58	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			32,78
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,430	12,00	5,21
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	0,60	0,07
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	0,01	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,600	28,00	16,97
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	200,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			78,66
59	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	59	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			7,50
60	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			26,00
						0,00
	60	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,000	26,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			33,80
		3.4. Jgheab din beton 500x400/500 mm, L=7 m (pl. 8)				
61	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			68,61
						68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
		Cheltuieli directe	lei			322,49
62	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm (k=2)	100m2			4 154,92
						785,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	785,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	3 263,97
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	20,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	20,00	85,56
		Cheltuieli directe	lei			261,76
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 406,86
						1 406,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 406,86
	2710703517201	Armatura	t	1,000	26 000,00	26 000,00
		Cheltuieli directe	lei			959,24
64	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 869,81
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			4 711,93
		3.5. Receptor de scurgere a apelor pluviale K1 (pl.10)				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			439,68
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			206,65
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 572,55
						259,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,49
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 190,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			739,10
67	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			63,27

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			297,37
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 813,48
						556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 150,00	603,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	300,00	48,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	350,00	51,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,60
		Cheltuieli directe	lei			2 665,81
69	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			3 415,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 415,00
70	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			3 415,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 830,00
71	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJI1-15-1	buc			3 415,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 415,00
72	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			3 415,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 415,00
73	AcE10A1	Elemente de consolidare din otel gata confectionate MC1, MC2, MHC, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			3 405,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	340,00	340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			110 322,00
74	AcE13A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			3 405,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	340,00	340,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,00	430,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 405,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			376,20
76	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - Plasa de protectie	kg			55,20 19,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	38,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	2,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	30,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			138,00
77	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			702,00 22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	57,66	22,48
	2521216700500-77	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 315 mm	m	1,045	650,00	679,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 404,01
78	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,23 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	10,00	1,58
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	45,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			44,46
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer	m			69,29

1	2	3	4	5	6	7
		expandat				11,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,100	50,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			138,57
		3.6. Sifon pentru ape pluviale (pl.11)				
80	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
		Cheltuieli directe	lei			216,14
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton clasa C8/10	m3			1 572,53 259,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,49
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 190,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			707,64
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 406,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,000	26 000,00	26 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 412,51
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 869,81 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			2 468,15
84	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			1 869,81 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			897,51
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,24 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			489,07
86	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			3 635,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	57,66	65,16
	2875274203624-86	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	1,000	3 500,00	3 570,00
		Cheltuieli directe	lei			36 351,56
		4. Ingradire Eurogard (pl. 12)				

1	2	3	4	5	6	7
87	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			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,61
		Cheltuieli directe	lei			49,40
88	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 C12/15	m3			1 570,76 253,71
	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	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 130,95
89	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 61x35 mm GOCT 30245-2003, elemente de fixare a stlpilor, si dopuri din plastic, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			47,80 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	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 816,54
90	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			241,37 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
	2873136306000-90	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	38,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	30,00	2,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			9 244,30
91	CK14A	Porti metalice 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 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2			838,09 98,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	57,66	10,95
	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
	2030112930150-91	Porti metalice 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 1200x1850(h) mm (1 buc)	m2	1,000	700,00	700,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	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	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,00	4,37
	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	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 860,55
		5. Consolidarea terenului				
92	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
		Cheltuieli directe	lei			2 645,06
93	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 170,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	450,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			36 407,83
94	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu plasa geo celule 200x200 mm, pe taluze,	m2			33,52 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	45,00	7,96
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,775	30,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			104 251,56
95	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			8,07 8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,140	57,66	8,07
		Cheltuieli directe	lei			25 105,16
96	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,00
		Cheltuieli directe	lei			27 116,75
97	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 805,53
		6. Diverse				
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			199,55 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	57,66	17,30
	2521216700500-98	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 160 mm	m	1,040	175,00	182,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,32
99	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			117,70
						20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	57,66	20,76
	2523156721037-99	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	30,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	6,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,78
100	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
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			439,70
						57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	20,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,94
102	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			117,15
						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	6,00	1,80
	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	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	150,00	16,50
	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	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,67
103	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			31,15
						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	26,00	26,65
	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			1 085,71
104	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 C12/15	m3			1 570,76
						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	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,93

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.