

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2 Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 574 933 lei

№ 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. Acoperire tip B1				
1	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	2,74	793,61 361,17	2 174,48 989,60
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,10	330,43 14,80	13 580,58 608,40
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2	274,00	313,98 27,60	86 029,53 7 562,40
		<i>Total</i>	lei			101 784,59
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				101 784,59 9 160,40
		2. Acoperire tip B2				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,04	277,09 39,60	6 661,15 952,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,08	265,11 36,00	6 648,87 902,80
6	DE13A	Placi prefabricate din beton la	m2	376,20	201,59	75 838,38

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment			20,80	7 824,80
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3	1,25	1 500,82 153,92	1 876,02 192,40
		<i>Total</i>	lei			91 024,42
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				91 024,42 9 872,00
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	277,25 39,62	1 746,66 249,60
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	12,60	972,93 154,00	12 258,94 1 940,40
		<i>Total</i>	lei			14 005,60
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				14 005,60 2 190,00
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,00	116,80 116,80	584,00 584,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,00	170,53 26,80	9 037,97 1 420,40
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00	269,66 26,80	6 471,91 643,20
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	5,00	12,40 12,40	62,00 62,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (bordure)				
14	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	0,05	775,00 352,00	38,75 17,60
		<i>Total</i>	lei			16 194,63
		Total Bordure Inclusiv salariu				16 194,63 2 727,20
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	132,00	382,88 28,00	50 539,69 3 696,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3	0,60	1 492,95 154,00	895,77 92,40
		<i>Total</i>	lei			51 435,46
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				51 435,46 3 788,40
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,30	889,24 180,09	3 823,72 774,40
18	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	86,80	82,84 38,00	7 190,85 3 298,40
19	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici	kg	17,40	21,08 3,95	366,74 68,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
20	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,30	17,78 2,52	3 170,81 449,20
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3	11,40	981,51 154,00	11 189,19 1 755,60
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	1,38	1 006,47 175,94	1 388,93 242,80
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20, F50	m3	0,48	1 047,81 175,83	502,95 84,40
24	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	993,80 45,20	9 938,00 452,00
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	56,42	46,10 15,20	2 600,87 857,60
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	52,08	11,17 1,60	581,85 83,20
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,00	12,40 12,40	49,60 49,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
28	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	4,00	31,20 30,00	124,80 120,00
		<i>Total</i>	lei			40 928,31
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				40 928,31 8 236,00
		7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	381,00	29,50 11,60	11 238,93 4 419,60
30	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	381,00	3,35 2,41	1 276,15 918,80
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m	320,00	15,51 8,00	4 962,40 2 560,00
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	61,00	314,10 8,00	19 159,90 488,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	381,00	5,80 5,60	2 209,85 2 133,60
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	36,00	14,50 0,00	522,00 0,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,00	16,90 0,00	3 413,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 783,03
		Total Rosturi de deformare RD1,				42 783,03

1	2	3	4	5	6	7
		RD2 Inclusiv salariu				10 520,00
		8. Canal din beton L=82 m				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,16	747,63 0,00	119,62 0,00
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24	815,54 0,00	195,73 0,00
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,60	4,65 0,00	184,00 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	140,00 15,00	33,60 3,60
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	37,50 0,00	9,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,56	276,95 39,57	1 816,78 259,60
42	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	147,60	82,59 38,00	12 189,96 5 608,80
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3	11,48	981,31 154,01	11 265,44 1 768,00
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,16	198,94 0,00	31,83 0,00
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	1,60	27,00 0,00	43,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
46	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	0,16	777,19 352,50	124,35 56,40
		<i>Total</i>	lei			26 013,51
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				26 013,51 7 696,40
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	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	0,09	1 333,33 0,00	120,00 0,00
48	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	0,17	1 429,41 0,00	243,00 0,00
49	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,05	4,63 0,00	130,00 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	137,65 14,12	23,40 2,40
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,17	35,29 0,00	6,00 0,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	66,30	33,89 24,80	2 246,94 1 644,40
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	276,15 39,58	265,10 38,00

1	2	3	4	5	6	7
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96	886,63 180,00	851,16 172,80
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,60	56,24 28,00	539,95 268,80
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,60	18,81 9,58	-180,60 -92,00
57	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	4,41	1 075,69 386,39	4 743,81 1 704,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 480,00 0,00	4 440,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,00	680,00 0,00	4 080,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	3,00	825,00 0,00	2 475,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,24	23,78 4,80	1 099,41 222,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,50	29,66 8,41	1 201,03 340,80
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,00	436,79 120,80	1 310,37 362,40

1	2	3	4	5	6	7
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,18	1 019,89 175,56	183,58 31,60
67	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	1,80	64,98 38,00	116,96 68,40
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,80	30,08 8,40	776,09 216,80
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,00	11,18 1,60	368,84 52,80
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,80	46,67 19,17	224,01 92,00
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (interioara)	m2	12,30	46,00 15,19	565,79 186,80
72	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	9,00	12,40 12,40	111,60 111,60
73	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	9,00	31,20 30,00	280,80 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 136,24
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				28 136,24 5 693,60

		Total	lei	412 308
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	14 372
		Cheltueli de transport	5 %	16 450
		Cheltueli de regie	6 %	26 587
		Beneficiu de deviz	2 %	9 394
		Total		479 111
		TVA	20 %	95 822
		574 933		
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 885

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2 Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 574 933 lei

№ 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 № 7-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	445,80	40,00	17 832,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,37	40,00	494,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	188,96	40,00	7 558,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,11	40,00	1 644,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	250,87	40,00	10 034,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,53	40,00	981,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,70	40,00	4 148,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,84	40,00	153,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	61,99	40,00	2 479,60
10.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	40,00	362,40
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,97	40,00	918,80
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,81	40,00	1 192,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,67	40,00	26,80
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,69	40,00	707,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,75	40,00	5 350,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,08	40,00	4 443,20
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,90	40,00	1 556,00
		Total manopera				59 885

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,05	2,00	4,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	240,00	0,00
3.	1421102200002	Nisip bituminat	m3	8,22	800,00	6 576,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,54	189,00	8 229,06
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,85	190,00	541,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,70	190,00	19 893,00
7.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine B25 F200 W6	m3	1,64	1 241,66	2 036,32
8.	14221022055151	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	51,24	1 241,66	63 622,66
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,35	5 166,00	1 808,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	5 166,00	1 239,84
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,24	5 166,00	1 239,84
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,71	115,00	81,65
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,09	5 166,00	464,94
14.	2010237318750	Distantieri	buc	58,71	0,10	5,87
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220	m2	0,01	9 000,00	90,00

		x 16 S7848				
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,99	160,00	4 158,40
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,24	18,50	855,44
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,51	0,80	6,81
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	800,00	0,00
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,10	14,00	15,40
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,52	27,00	689,04
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,56	27,00	96,12
23.	2320187315789	Decofrol	kg	31,36	18,00	564,48
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,51	10,00	15,10
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,76	9,00	114,84
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	27,67	9,00	249,03
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,99	9,00	251,91
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	36,00	14,50	522,00
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,49	39,00	19,11
30.	2430226103000	Chit polimeric	kg	202,00	16,90	3 413,80
31.	2466477302420	Sticla solubila	kg	34,36	20,00	687,20
32.	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	369,60	6,50	2 402,40
33.	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	70,46	265,00	18 671,90
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,13	650,00	1 384,50
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 725,67	1,50	2 588,51
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,96	1,50	127,44
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,11	1,50	4,67
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	381,84	165,00	63 003,60
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	150,00	450,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 480,00	4 440,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	680,00	4 080,00
42.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	3,00	825,00	2 475,00
43.	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	5,44	633,33	3 445,32
44.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,55	741,66	3 374,56
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,42	733,33	11 307,95
46.	2663102101034	Beton marfa clasa C12/15, F50	m3	25,43	741,66	18 860,42
47.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20, F50	m3	0,50	783,33	391,67
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	675,00	243,00
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,32	0,00	0,00
50.	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	53,27	95,83	5 104,86
51.	2666122800299	Bordura beton BP100.45.18	m	24,12	185,00	4 462,20
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	1 200,00	1 596,00
53.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	18,63	1,00	18,63
54.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	5,80	19,50	113,10
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,17	8,00	129,36
56.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,37	9,00	12,33
57.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,84	16,50	294,36
58.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	182,76	14,50	2 650,02
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	18,00	35,10
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,50	21,00	850,50

61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,80	21,00	541,80
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,38	225,00	85,50
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,19	155,00	29,45
64.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,93	38,00	187,34
65.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,55	21,00	11,55
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,08	19,00	134,52
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,61	15,00	39,15
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,56	40,00	22,40
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,86	4,25	301,16
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,86	0,40	28,35
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,18	58,00	68,44
72.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	3,00	488,00	1 464,00
73.	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,96	330,00	44 866,80
74.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	10,20	930,00	9 486,00
75.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,92	19,00	36,48
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,08	19,00	134,52
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,02	63,00	694,26
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	1,58	1,42
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,52	12,00	702,24
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,14	12,00	73,68
81.	4100126202818	Apa	m3	6,30	12,00	75,60
		Total materiale de constructii				328 993

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,21	35,00	357,35
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,48	2,00	0,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	190,00	285,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	15,00	6,30
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	12,33	2,00	24,66
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,97	300,00	591,00
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	602,80	1,20	723,36
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,33	250,00	3 082,50
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,84	300,00	1 152,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,29	300,00	1 887,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,87	362,47	315,35
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,21	300,00	363,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13	244,85	31,83
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	300,00	66,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,10	12,00	25,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,63	12,00	283,56
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,33	75,00	924,75
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	20,00	1,80

20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,33	45,00	554,85
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,42	45,00	1 278,90
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	45,00	3,60
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	45,00	1,80
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,05	25,00	76,25
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	112,01	45,00	5 040,45
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,48	150,00	822,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,19	190,00	1 936,10
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,58	190,00	2 770,20
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,28	175,00	49,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,57	200,00	314,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,06	150,00	459,00
Total utilaje de construcții						23 430

Total	lei	412 308
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	14 372
Cheltueli de transport	5 %	16 450
Cheltueli de regie	6 %	26 587
Beneficiu de deviz	2 %	9 394
Total		479 111
TVA	20 %	95 822

Total deviz:

574 933

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia perimetrului de baza al
Penitenciarului nr. 10-GoianInvestitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

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. Acoperire tip B1				
1	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			793,61 361,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,48
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			330,43 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8- 14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 580,58
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2			313,98 27,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	40,00	26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	1422102205512 1	Beton in banda pentru longrine B25 F200 W6	m3	0,0060	1 241,66	7,43
	1422102205515 1	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	0,1800	1 241,66	223,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	9,00	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,04
	1421102200002	Nisip bituminat	m3	0,0300	800,00	24,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	9,00	0,91
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	8,00	0,47
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	9 000,00	0,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	19,00	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	27,00	0,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,85
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	38,00	0,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	250,00	11,25
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	75,00	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,64
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	2,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 029,53
		2. Acoperire tip B2				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			277,09 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	189,00	217,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 661,15
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,11 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 648,87
6	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			201,59 20,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	190,00	9,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	12,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 838,38
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3			1 500,82 153,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1422102205515 1	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	1,0250	1 241,66	1 291,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,02
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			277,25 39,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	189,00	217,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,66
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			972,93 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	733,33	763,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 258,94
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			116,80 116,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	40,00	116,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			170,53 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	741,66	40,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	95,83	96,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 037,97
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			269,66 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0680	741,66	50,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800299	Bordura beton BP100.45.18	m	1,0050	185,00	185,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 471,91
13	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
14	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			775,00 352,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,75
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc			382,88 28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	330,00	339,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 539,69
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3			1 492,95 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1422102205515 1	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	1,0250	1 241,66	1 283,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,77
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton	m3			889,24

1	2	3	4	5	6	7
		marfa, turnare cu mijloace clasice				180,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,05
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	633,33	655,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,72
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 823,72
18	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			82,84 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,25	1,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 166,00	7,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 190,85
19	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,08 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,11
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,74
20	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,78 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 170,81
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3			981,51 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102101034	Beton marfa clasa C12/15, F50	m3	1,0250	741,66	771,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 189,19
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 006,47 175,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	15,94
	2663102101034	Beton marfa clasa C12/15, F50	m3	1,0250	741,66	773,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,22

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,93
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20, F50	m3			1 047,81 175,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	15,83
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20, F50	m3	1,0250	783,33	815,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,95
24	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			993,80 45,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	40,00	45,20
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	930,00	948,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 938,00
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			46,10 15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,16
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	175,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,87
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,17 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,85
27	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,60
28	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			31,20 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,80
		7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,50 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 238,93

1	2	3	4	5	6	7
30	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			3,35 2,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	2,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			1 276,15
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m			15,51 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	1,1000	6,50	7,51
		Cheltuieli directe	lei			4 962,40
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			314,10 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	265,00	306,10
		Cheltuieli directe	lei			19 159,90
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			5,80 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 209,85
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			14,50 0,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			522,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			16,90 0,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,0000	16,90	16,90
		Cheltuieli directe	lei			3 413,80
		8. Canal din beton L=82 m				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			747,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	362,47	747,63
		Cheltuieli directe	lei			119,62
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			815,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	362,47	815,54
		Cheltuieli directe	lei			195,73
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,65
		Cheltuieli directe	lei			184,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,00 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			33,60
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			37,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			9,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			276,95
						39,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	189,00	217,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,93
		Cheltuieli directe	lei			1 816,78
42	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			82,59
						38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,25	1,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 166,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			12 189,96
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3			981,31
						154,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	15,99
	2663102101034	Beton marfa clasa C12/15, F50	m3	1,0250	741,66	771,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		Cheltuieli directe	lei			11 265,44
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			198,94
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	244,85	198,94
		Cheltuieli directe	lei			31,83
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			27,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			43,20
46	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			777,19
						352,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,69

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			124,35
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	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			1 333,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 333,33
		Cheltuieli directe	lei			120,00
48	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			1 429,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 429,41
		Cheltuieli directe	lei			243,00
49	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,63
		Cheltuieli directe	lei			130,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,65 14,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	123,53
		Cheltuieli directe	lei			23,40
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			35,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	35,29
		Cheltuieli directe	lei			6,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			33,89 24,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	155,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	225,00	1,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 166,00	7,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			2 246,94
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			276,15 39,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	189,00	216,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			265,10
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			886,63 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	25,83
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	633,33	653,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			851,16
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,24
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			539,95
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,81
						9,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			-180,60
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 075,69
						386,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	733,33	384,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	675,00	55,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,57
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	190,00	202,93
		Cheltuieli directe	lei			4 743,81
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦД-15	buc			1 480,00
						0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Cheltuieli directe	lei			4 440,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 15-9	buc			680,00
						0,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			4 080,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦП1-15-2	buc			825,00
						0,00
	2661126433152 4	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			2 475,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦO-1	buc			150,00
						0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			488,00
						0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	488,00	488,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 464,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			23,78
						4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	39,00	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 099,41
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			29,66
						8,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 201,03
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			436,79
						120,80
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	9,00	83,97
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	63,00	231,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 310,37
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 019,89
						175,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	15,56
	2663102101034	Beton marfa clasa C12/15, F50	m3	1,0250	741,66	782,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	52,78
		Cheltuieli directe	lei			183,58
67	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			64,98
						38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,25	1,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 166,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	4,22
		Cheltuieli directe	lei			116,96
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			30,08
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			776,09
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,18 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			368,84
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			46,67 19,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,17
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,50	23,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			224,01
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (interioara)	m2			46,00 15,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,19
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	175,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			565,79
72	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			111,60
73	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			31,20 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			280,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.