

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajarea spatiilor de
parcare, din cadrul Centrului
Consultativ-Diagnostic al
Ministerului Apararii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Lucrari de reparatie capitala/amenajarea spatiilor de parcare

Valoarea de deviz 1 256 983,18 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Defrisarea stratului de asfalt gr.=30 mm	m3	1,7000	131,96 91,41	224,34 155,39
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon (h=200mm)	100 m3	5,7260	1 370,00 0,00	7 844,60 0,00
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m	12,8000	31,67 31,67	405,39 405,39
4	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,0000	337,48 80,85	2 699,86 646,80

1	2	3	4	5	6	7
5	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 / Incarcare deseuri	100 m3	5,7720	1 125,00 0,00	6 493,50 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	870,2800	28,21 0,00	24 550,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 218,29
		Total Demontari Inclusiv salariu				42 218,29 1 207,58
		1.2. Asfalt tip 2				
7	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	0,5640	550,89 515,89	310,70 290,96
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3	5,6400	428,07 51,42	2 414,30 289,99
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 gr.=26 cm	m3	14,7000	484,21 56,56	7 117,86 831,41
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0340	10 339,12 0,00	351,53 0,00
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,4000	443,02 10,35	24 986,31 583,67
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0260	10 352,69 0,00	269,17 0,00
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,4000	299,22 7,76	16 876,16 437,75
		<i>Total</i>	lei			52 326,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Asfalt tip 2 Inclusiv salariu				52 326,03 2 433,78
		1.3. Pavaj tip 2				
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	8,2190	550,88 515,88	4 527,71 4 240,05
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3	123,3000	484,21 56,56	59 702,94 6 973,69
16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=80 mm prefabricate asezate 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 10 cm / k=0,7 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si la Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grsoimea stratului suport de 7 cm	m2	821,9000	384,48 67,29	316 006,87 55 303,46
		<i>Total</i>	lei			380 237,52
		Total Pavaj tip 2 Inclusiv salariu				380 237,52 66 517,20
		1.4. Borduri				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	141,5000	175,28 42,20	24 802,55 5 971,73
18	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	48,6000	175,28 42,20	8 518,76 2 051,07
		<i>Total</i>	lei			33 321,31
		Total Borduri Inclusiv salariu				33 321,31 8 022,80
		1.5. Spatii verzi				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3	6,6200	428,07 51,42	2 833,80 340,38

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	132,4000	19,45 1,29	2 574,53 171,27
21	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 / Sol fertil	100 m3	0,1320	1 125,00 0,00	148,50 0,00
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,5100	28,21 0,00	635,00 0,00
23	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	132,4000	7,11 7,11	942,00 942,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,3240	608,75 311,76	805,99 412,77
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,3240	139,20 42,69	184,30 56,52
26	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	215,0000	35,42 35,42	7 615,43 7 615,43
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sempervirens h=40cm	buc	35,0000	148,88 23,13	5 210,93 809,68
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc	25,0000	128,08 23,13	3 202,09 578,34
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc	20,0000	211,28 23,13	4 225,67 462,67
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc	35,0000	180,08 23,13	6 302,93 809,68

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus microphylla 'Golden Triumph h=20cm	buc	50,0000	148,88 23,13	7 444,19 1 156,69
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc	50,0000	336,08 23,13	16 804,19 1 156,69
		<i>Total</i>	lei			58 929,55
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				58 929,55 14 512,12
		1.6. Diverse				
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	8,0000	117,97 53,04	943,76 424,30
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm / Opritor din cauciuc MFK sau analog	buc	72,0000	273,88 18,28	19 719,48 1 316,28
		<i>Total</i>	lei			20 663,24
		Total Diverse Inclusiv salariu				20 663,24 1 740,58
		1.7. Perete de sprijin				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	8,8000	484,21 56,56	4 261,04 497,72
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,8000	1 866,49 286,15	10 825,64 1 659,68
37	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	160,0000	92,20 60,31	14 752,56 9 650,16
38	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	28,0780	21,97	616,74

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,38	179,15
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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	1 934,8000	20,14 4,05	38 961,43 7 840,18
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	31,4000	1 872,10 281,57	58 783,88 8 841,36
		<i>Total</i>	lei			128 201,29
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				128 201,29 28 668,25
		1.8. Gardul metalic "Gardiline" (55m)				
41	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: se include doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	55,0000	85,96 85,96	4 727,75 4 727,75
42	Pret de piata	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)		22,0000	370,00 0,00	8 140,00 0,00
43	Pret de piata	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton		22,0000	170,00 0,00	3 740,00 0,00
44	Pret de piata	Capac 60*40 (cod 04454)		22,0000	6,00 0,00	132,00 0,00
45	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2	12,0000	2 134,33 107,73	25 611,94 1 292,80

1	2	3	4	5	6	7
		(cod 57673)				
46	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	1,6000	2 134,33 107,74	3 414,93 172,38
		<i>Total</i>	lei			45 766,62
		Total Gardul metalic "Gardiline" (55m) Inclusiv salariu				45 766,62 6 192,93
		<i>Total</i>	lei			761 663,85
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			182 799,33
		<i>Transport</i>	2 %			11 638,08
		<i>Total</i>				956 101,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			19 122,03
		<i>Total</i>				975 223,29
		<i>Beneficiu</i>	2 %			19 504,47
		<i>Total</i>				994 727,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				994 727,76 160 326,10
		2. Lucrari electrice				
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0000	3 871,77 378,77	3 871,77 378,77
48	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,0000	2 575,02 782,68	2 575,02 782,68
49	Pret de piata	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2		100,0000	235,00 0,00	23 500,00 0,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,5000	2 453,62 782,68	1 226,81 391,34
51	Pret de piata	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru		50,0000	24,50 0,00	1 225,00 0,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0000	3 339,92 371,92	3 339,92 371,92

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Caramida 250x120x65mm		400,0000	4,90 0,00	1 960,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	428,07 51,42	1 712,27 205,67
55	Pret de piata	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE		100,0000	1,00 0,00	100,00 0,00
56	20-01-010-04	Motor al mecanismului de actionare electrica a macazului (inlocuire)	buc	1,0000	1 193,52 645,57	1 193,52 645,57
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	114,26 114,26	114,26 114,26
		<i>Total</i>	lei			40 818,57
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			693,65
		<i>Transport</i>	2 %			577,60
		<i>Total</i>				42 089,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 300,59
		<i>Total</i>				43 390,41
		<i>Beneficiu</i>	2 %			867,81
		<i>Total</i>				44 258,22
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				44 258,22 2 890,21
		3. Mecanism de deschidere automata a portilor				
58	Pret de piata	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial		1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
59	Pret de piata	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente		1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
		Total Mecanism de deschidere automata a portilor Inklusiv salariu				8 500,00

		Total	lei			1 047 485,98
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			209 497,20
		Total deviz:				1 256 983,18
		Inclusiv salariu				163 216,31

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/amenajarea spatiilor de
parcare, din cadrul Centrului
Consultativ-Diagnostic al
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018
Lucrari de reparatie capitala/amenajarea spatiilor de parcare

Valoarea de deviz 1 256 983,18 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,9900	57,13	2 684,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,4000	64,68	413,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	161,6800	64,68	10 457,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,7835	64,68	7 682,91
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,6000	64,68	3 272,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	128,0000	64,68	8 279,04
7.	7129020012800	Pavator	h-om	934,2716	64,68	60 428,68
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,9195	64,68	6 139,39
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,3920	64,68	1 254,27
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	64,68	424,30
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6480	64,68	171,27

12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4480	64,68	158,34
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5840	64,68	167,13
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,0560	64,68	844,46
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	405,3915	57,13	23 160,01
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,2866	57,13	3 501,31
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,3000	57,13	1 673,91
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,7600	57,13	1 471,67
		Total manopera				163 216,31

Materiale:

1.	01	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	22,0000	370,00	8 140,00
2.	02	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	22,0000	170,00	3 740,00
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	25,8000	5,00	129,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2430	75,00	393,22
5.	03	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	22,0000	6,00	132,00
6.	04	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m	100,0000	235,00	23 500,00
7.	05	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru	m	50,0000	24,50	1 225,00
8.	06	Caramida 250x120x65mm	buc	400,0000	4,90	1 960,00
9.	07	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m	100,0000	1,00	100,00
10.	08	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
11.	09	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc	1,0000	500,00	500,00
12.	101-0322	Lampant tehnic, KT-1, KT-2	t	0,0006	12 000,00	7,20
13.	101-0497	Lacuri de gudron de huila, marca A	t	0,0001	25 000,00	2,50
14.	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"	t	0,0001	45 000,00	4,50
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	45 000,00	54,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0150	16,00	0,24

18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	16,00	0,03
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	25 000,00	2,50
20.	1019852	Vopsea	kg	0,3750	48,00	18,00
21.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	26,0000 88,4000 36,4000 20,8000 52,0000	100,00 120,00 150,00 180,00 300,00	2 600,00 10 608,00 5 460,00 3 744,00 15 600,00
22.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,9524	3 000,00	23 857,20
23.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3016	3 000,00	15 904,80
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	158,7000	360,00	57 132,00
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3384	3 000,00	1 015,20
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,1200	360,00	3 643,20
27.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,2594	0,00	0,00
28.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0544	330,00	17,95
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7109	330,00	564,60
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3103	330,00	6 042,40
31.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1095	330,00	1 356,14
32.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	43,7251	330,00	14 429,28
33.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4289	0,00	0,00
34.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2400	4 500,00	1 080,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	4 500,00	720,00
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1600	4 500,00	720,00
38.	2010237318750	Distantieri	buc	588,8634	0,10	58,88
39.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	13,6000	2 000,00	27 200,00
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,6000	32,00	563,20
41.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,1500	0,00	0,00
42.	2320187315789	Decofrol	kg	19,2000	5,00	96,00
43.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	10 000,00	618,00
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3600	24,00	32,64
45.	2640112300739	Caramizi	buc	359,0400	4,90	1 759,30
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,6170	3,00	1 807,85
47.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 315,0400	3,00	3 945,12
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	558,0718 127,1600	0,00 3,00	0,00 381,48
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 188,712 0	3,00	45 566,14
50.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	834,2285	234,00	195 209,47
51.	2663102100000	Beton	m3	38,6722	1 400,00	54 141,08
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,8515	0,00	0,00
53.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2448	1 200,00	293,76
54.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	191,0505	120,00	22 926,06
55.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	72,0000	250,00	18 000,00

56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	142,9920	16,80	2 402,27
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,7800	15,00	431,70
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 983,1700	15,00	29 747,55
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9024	16,00	14,44
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6204	16,00	9,93
61.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,1128	0,00	0,00
62.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,3215	0,00	0,00
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,6288	18,00	353,31
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,0313	0,00	0,00
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	27,00	129,60
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5640	55,00	86,02
67.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,4000	0,50	27,20
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,0000	0,10	4,80
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,4000	0,10	5,44
71.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,4000	0,10	5,44
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8000	56,00	44,80
73.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,1600	6,00	48,96
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8000	27,00	129,60
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,4380	12,00	197,26
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1280	0,00	0,00
77.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5370	0,00	0,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0332	0,00	0,00
79.	4100126202818	Apa	m3	16,3060	0,00	0,00
80.	5	Masa	t	0,0200	25 000,00	500,00
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0125	1 000,00	12,50
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0615	100,00	6,15
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	100,00	1,44
84.	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,1500	25,00	3,75
85.	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		Total materiale de construcții				758 940,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,9850	500,00	4 992,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8300	15,00	72,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8300	400,00	1 932,00
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,3175	15,00	19,76
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2720	500,00	136,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,4852	25,00	1 712,13
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0800	15,00	151,20
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,2426	15,00	513,64
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0662	15,00	0,99
10.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3848	500,00	1 692,40
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,0800	25,00	252,00

12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	150,00	2,70
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0325	500,00	16,25
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,2962	25,00	307,40
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5792	25,00	39,48
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2840	500,00	6 642,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,6892	500,00	7 844,60
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3200	15,00	34,80
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,8400	15,00	282,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,3175	25,00	32,94
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6500	0,00	0,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,0500	500,00	5 525,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,4878	155,00	25 185,60
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5111	250,00	127,78
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,9850	200,00	1 997,00
Total utilaje de constructii						71 624,74

Total	lei	1 047 485,98
TVA	20 %	209 497,20

Total deviz:

1 256 983,18

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala/amenajarea spatiilor de parcare, din cadrul Centrului Consultativ-Diagnostic al Ministerului Apararii

Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Defrisarea stratului de asfalt	m3			131,96

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=30 mm				91,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,13	91,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		Total	lei			224,34
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon (h=200mm)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
		Total	lei			7 844,60
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m			31,67 31,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	64,68	16,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,13	14,85
		Total	lei			405,39
4	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			337,48 80,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,68	51,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,68	29,11
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,90	219,91
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,72
		Total	lei			2 699,86
5	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 / Incarcare deseuri	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			6 493,50
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	155,00	28,21
		Total	lei			24 550,60
		1.2. Asfalt tip 2				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			550,89 515,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,13	515,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	25,00	35,00
		Total	lei			310,70
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3			428,07 51,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,13	51,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			2 414,30
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			484,21

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=26 cm				56,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,13	56,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			7 117,86
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 339,12
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 294,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			351,53
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			443,02
						10,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,68	10,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	25,00	0,41
		Total	lei			24 986,31
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 352,69
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 307,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			269,17
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,22
						7,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,68	7,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	25,00	0,29
		Total	lei			16 876,16
		1.3. Pavaj tip 2				
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			550,88
						515,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,13	515,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	25,00	35,00
		Total	lei			4 527,71
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3			484,21
						56,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,13	56,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			59 702,94
16	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=80 mm prefabricate asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de	m2			384,48
						67,29

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / k=0,7 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si la Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grsoimea stratului suport de 7 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,68	65,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,13	1,81
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	55,44
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	234,00	237,51
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	330,00	17,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			316 006,87
		1.4. Borduri				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			175,28 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,13	8,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,68	33,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			24 802,55
18	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			175,28 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,13	8,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,68	33,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			8 518,76
		1.5. Spatii verzi				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3			428,07 51,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,13	51,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 833,80
20	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie geotextil 150-200 g/m2	m2			19,45 1,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,68	1,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,80	18,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 574,53
21	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 / Sol fertil	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			148,50
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,21
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	155,00	28,21
		<i>Total</i>	lei			635,00
23	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,11
						7,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,68	7,11
		<i>Total</i>	lei			942,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			608,75
						311,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,68	311,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	296,99
		<i>Total</i>	lei			805,99
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,20
						42,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,68	42,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,51
		<i>Total</i>	lei			184,30
26	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			35,42
						35,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,13	35,42
		<i>Total</i>	lei			7 615,43
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sempervirens h=40cm	buc			148,88
						23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 210,93
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc			128,08
						23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 202,09
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc			211,28
						23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 225,67
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc			180,08 23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 302,93
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus microphylla 'Golden Triumph h=20cm	buc			148,88 23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 444,19
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc			336,08 23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,13	1,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,68	21,99
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 804,19
		1.6. Diverse				
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			117,97 53,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,68	53,04
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	6,00	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	330,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			943,76
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm / Opritor din cauciuc MFK sau analog	buc			273,88 18,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	57,13	18,28
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			19 719,48
		1.7. Perete de sprijin				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			484,21 56,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,13	56,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	15,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			4 261,04
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 866,49 286,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,68	249,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,13	37,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 825,64
37	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			92,20 60,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,13	8,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,68	51,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	32,00	3,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			14 752,56
38	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,97 6,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,68	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,13	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	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>Total</i>	lei			616,74
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,14 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,68	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,13	0,17
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	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	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			38 961,43
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 872,10 281,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,68	258,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,13	22,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			58 783,88
		1.8. Gardul metalic "Gardiline" (55m)				
41	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: se include doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			85,96 85,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,68	16,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,68	59,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,13	10,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	0,00	0,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	0,00	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 727,75
42	Pret de piata	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)				370,00 0,00
	01	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			8 140,00
43	Pret de piata	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton				170,00 0,00
	02	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			3 740,00
44	Pret de piata	Capac 60*40 (cod 04454)				6,00 0,00
	03	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
45	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			2 134,33 107,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,68	12,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,68	62,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,68	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,13	21,71
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			25 611,94
46	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8	m2			2 134,33

1	2	3	4	5	6	7
		m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)				107,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,68	12,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,68	62,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,68	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,13	21,71
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			3 414,93
		2. Lucrari electrice				
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 871,77
						378,77
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,13	378,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		Total	lei			3 871,77
48	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 575,02
						782,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,13	782,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16,00	0,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16,00	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		Total	lei			2 575,02
49	Pret de piata	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2				235,00
						0,00
	04	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			23 500,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 453,62
						782,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,13	782,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2"	t	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16,00	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 226,81
51	Pret de piata	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru				24,50
						0,00
	05	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru	m	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			1 225,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 339,92
						371,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,13	371,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	lei			3 339,92
53	Pret de piata	Caramida 250x120x65mm				4,90
						0,00
	06	Caramida 250x120x65mm	buc	1,0000	4,90	4,90
		Total	lei			1 960,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,07
						51,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,13	51,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			1 712,27
55	Pret de piata	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE				1,00
						0,00
	07	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			100,00
56	20-01-010-04	Motor al mecanismului de actionare electrica a macazului (inlocuire)	buc			1 193,52
						645,57
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,13	645,57
	101-0322	Lampant tehnic, KT-1, KT-2	t	0,00062	12 000,00	7,20
	101-0497	Lacuri de gudron de huila, marca A	t	0,0001	25 000,00	2,50
	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"	t	0,00007	45 000,00	4,50
	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,1500	25,00	3,75
	5	Masa	t	0,0200	25 000,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 193,52
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			114,26
						114,26
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,13	114,26
		<i>Total</i>	lei			114,26
		3. Mecanism de deschidere automata a portilor				
58	Pret de piata	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial				8 000,00
						0,00
	08	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
59	Pret de piata	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente				500,00
						0,00
	09	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit
"LivartPrim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.