

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 107 659,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Defrisarea stratului de asfalt gr.=30 mm	m3	1,7000	344,75 84,80	586,08 144,16
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	767,20 0,00	4 392,98 0,00
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m	12,8000	27,56 27,56	352,76 352,76
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	buc	8,0000	409,48 66,25	3 275,84 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace				
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	787,50 0,00	4 545,45 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	870,2800	27,30 0,00	23 758,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 911,76
		Total Demontari Inclusiv salariu				36 911,76 1 026,92
		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	730,59 478,58	412,05 269,92
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3	5,6400	491,10 47,70	2 769,80 269,03
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 gr.=26 cm	m3	14,7000	510,87 52,47	7 509,79 771,31
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0340	9 330,59 0,00	317,24 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	221,82 8,48	12 510,63 478,27
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0260	9 343,08 0,00	242,92 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	178,07 6,36	10 042,87 358,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 805,30
		Total Asfalt tip 2 Inclusiv salariu				33 805,30 2 147,23
		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	730,59 478,59	6 004,72 3 933,53
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3	123,3000	510,87 52,47	62 990,27 6 469,55
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	230,36 55,33	189 330,43 45 477,37
		<i>Total</i>	lei			258 325,42
		Total Pavaj tip 2 Inclusiv salariu				258 325,42 55 880,45
		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	220,22 35,51	31 161,13 5 024,67
18	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m	48,6000	340,82 35,51	16 563,86 1 725,79
		<i>Total</i>	lei			47 724,99
		Total Borduri Inclusiv salariu				47 724,99 6 750,46
		1.5. Spatii verzi				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3	6,6200	491,10	3 251,08

1	2	3	4	5	6	7
					47,70	315,77
20	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	132,4000	12,98 1,06	1 719,09 140,34
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	787,50 0,00	103,95 0,00
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,5100	27,30 0,00	614,52 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	5,83 5,83	771,89 771,89
24	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,3240	750,46 255,46	993,61 338,23
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,3240	92,88 34,98	122,97 46,31
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	32,86 32,86	7 064,90 7 064,90
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sempervirens h=40cm	buc	35,0000	127,63 19,08	4 467,05 667,80
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc	25,0000	112,03 19,08	2 800,75 477,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc	20,0000	179,63 19,08	3 592,60 381,60

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc	35,0000	273,23 19,08	9 563,05 667,80
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus microphylla 'Golden Triumph h=20cm	buc	50,0000	439,63 19,08	21 981,50 954,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc	50,0000	325,23 19,08	16 261,50 954,00
		<i>Total</i>	lei			73 308,46
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				73 308,46 12 779,64
		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	buc	8,0000	896,28 43,46	7 170,25 347,68
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	188,16 16,96	13 547,52 1 221,12
		<i>Total</i>	lei			20 717,77
		Total Diverse Inclusiv salariu				20 717,77 1 568,80
		1.7. Perete de sprijin				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	8,8000	510,87 52,47	4 495,66 461,74
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	m3	5,8000	2 104,89 238,50	12 208,34 1 383,30
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	160,0000	94,16 50,35	15 066,40 8 056,00

1	2	3	4	5	6	7
38	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	28,0780	31,43 5,25	882,43 147,32
39	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 934,8000	30,12 3,34	58 276,17 6 460,29
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	31,4000	2 037,80 233,20	63 986,96 7 322,48
		<i>Total</i>	lei			154 915,96
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				154 915,96 23 831,13
		1.8. Gardul metalic "Gardiline" (55m)				
41	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: se include doar manopera)	m	55,0000	71,55 71,55	3 935,25 3 935,25
42	Pret de piata	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de oțel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	22,0000	300,00 0,00	6 600,00 0,00
43	Pret de piata	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), înglobat în beton	buc	22,0000	208,30 0,00	4 582,60 0,00
44	Pret de piata	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	22,0000	7,50 0,00	165,00 0,00
45	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de oțel 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	12,0000	1 378,87 90,63	16 546,44 1 087,56

1	2	3	4	5	6	7
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	1 878,87 90,62	3 006,19 145,00
		<i>Total</i>	lei			34 835,48
		Total Gardul metalic "Gardiline" (55m) Inclusiv salariu				34 835,48 5 167,81
		<i>Total</i>	lei			660 545,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26 196,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			19 433,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			102 395,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			40 428,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				848 999,77 109 152,44
		2. Lucrari electrice				
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0000	3 594,89 351,39	3 594,89 351,39
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	1 678,09 726,10	1 678,09 726,10
49	Pret de piata	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m	100,0000	185,50 0,00	18 550,00 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	1 566,50 726,10	783,25 363,05
51	Pret de piata	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru	m	50,0000	23,08 0,00	1 154,00 0,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0000	3 101,03 345,03	3 101,03 345,03
53	Pret de piata	Caramida 250x120x65mm	buc	400,0000	7,00 0,00	2 800,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	491,10 47,70	1 964,40 190,80

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m	100,0000	1,05 0,00	105,00 0,00
56	20-01-010-04	Motor al mecanismului de actionare electrica a macazului (inlocuire)	buc	1,0000	643,15 598,90	643,15 598,90
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	106,00 106,00	106,00 106,00
		<i>Total</i>	lei			34 479,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			643,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			976,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 436,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 176,81
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				66 713,01 2 681,27
		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	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
59	Pret de piata	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			87,00
		Total Mecanism de deschidere automata a portilor Inklusiv salariu				7 337,00

		Total	lei	923 049,78
		TVA	20 %	184 609,96
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 107 659,74 111 833,71

Intocmit

(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, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 107 659,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,9900	53,00	2 490,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,4000	53,00	339,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	161,6800	53,00	8 569,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,7835	53,00	6 295,52
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,6000	53,00	2 681,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	128,0000	53,00	6 784,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	934,2716	53,00	49 516,39
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,9195	53,00	5 030,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,3920	53,00	1 027,77
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	53,00	347,68
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6480	53,00	140,34
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4480	53,00	129,74
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5840	53,00	136,95
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,0560	53,00	691,97
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	405,3915	53,00	21 485,75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,2866	53,00	3 248,18
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,3000	53,00	1 552,90
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,7600	53,00	1 365,28
Total manopera						111 833,71

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	25,8000	35,00	903,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2430	125,00	655,38
3.	101-0322	Lampant tehnic, KT-1, KT-2	t	0,0006	2 500,00	1,50
4.	101-0497	Lacuri de gudron de huila, marca A	t	0,0001	15 000,00	1,50
5.	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"	t	0,0001	9 500,00	0,95
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00

7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	15 000,00	18,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	11 000,00	1,10
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3750	36,50	13,68
12.	11110001000027	Buxus sempervirens h=40cm	buc	36,4000	100,00	3 640,00
13.	11110001000028	Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc	26,0000	85,00	2 210,00
14.	11110001000029	Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc	20,8000	150,00	3 120,00
15.	11110001000030	Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc	36,4000	240,00	8 736,00
16.	11110001000031	Buxus microphylla Golden Triumph h=20cm	buc	52,0000	400,00	20 800,00
17.	11110001000032	Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc	52,0000	290,00	15 080,00
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	7,9524	1 450,00	11 530,98
19.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	5,3016	1 750,00	9 277,80
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	158,7000	300,00	47 610,00
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3384	1 170,00	395,92
22.	14211022000636	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	10,1200	300,00	3 036,00
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0544	300,00	16,32
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7109	300,00	513,27
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3103	300,00	5 493,09
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1095	300,00	1 232,85
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	43,7251	300,00	13 117,53
28.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2400	6 500,00	1 560,00
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	588,8634	1,02	600,64
33.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
34.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	1,0000	2 800,00	2 800,00
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,6000	55,00	968,00
36.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,1500	20,00	43,00
37.	2320187315789	Decofrol	kg	19,2000	68,00	1 305,60
38.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	9 000,00	556,20
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3600	29,60	40,26
40.	2640112300739	Caramizi	buc	359,0400	7,00	2 513,28
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,6170	3,00	1 807,85
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 315,0400	3,00	3 945,12
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,1600	3,00	381,48
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 188,7120	3,00	45 566,14
45.	2661112800655230	Placi de trotuare din beton gr.=80 mm	m2	834,2285	95,00	79 251,71

46.	266310210000170	Beton C30/37	m3	8,5545	1 600,00	13 687,20
47.	26631021000037	Beton cl.C8/10	m3	6,0044	1 600,00	9 607,04
48.	26631021000041	Beton cl.C20/25	m3	32,6678	1 600,00	52 268,48
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2448	950,00	232,56
50.	26661228002829	Rigola B 1-20-50	m	48,8430	220,00	10 745,46
51.	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	142,2075	100,00	14 220,75
52.	26661228006135	Opritor din cauciuc MFK	buc	72,0000	125,00	9 000,00
53.	268213260162622	Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	142,9920	11,02	1 575,77
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,7800	25,00	719,50
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 983,1700	25,00	49 579,25
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9024	25,00	22,56
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6204	25,00	15,51
58.	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	22,0000	7,50	165,00
59.	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	22,0000	300,00	6 600,00
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,6288	25,00	490,72
61.	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	22,0000	208,30	4 582,60
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	40,00	192,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5640	70,00	109,48
64.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,4000	1,02	55,49
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,0000	1,05	50,40
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,0000	1,05	50,40
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,4000	1,02	55,49
68.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,4000	1,03	56,03
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8000	55,00	44,00
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,1600	780,00	6 364,80
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8000	25,00	120,00
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,4380	45,00	739,71
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1280	0,00	0,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5370	0,00	0,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0332	0,00	0,00
76.	4100126202818	Apa	m3	16,3060	0,00	0,00
77.	5	Masa	t	0,0200	5,00	0,10
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0125	35,00	0,44
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0615	5,00	0,30
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	50,00	0,72
81.	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,1500	60,00	9,00
82.	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	6,0000	5,20	31,20
83.	590220240145	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
84.	590220240146	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc	1,0000	250,00	250,00
85.	Banda	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m	100,0000	1,05	105,00
86.	Caramida	Caramida 250x120x65mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
87.	NYM-J 5x10 mm2	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m	100,0000	185,50	18 550,00

88.	VVGNG 3*2,5	Cablu electric VVGNG 3*2,5	m	50,0000	23,08	1 154,00
		Total materiale de construcții				517 519,86

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	300,00	2 995,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8300	45,00	217,35
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8300	45,00	217,35
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,3175	180,00	237,15
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	180,00	12 327,33
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0800	180,00	1 814,40
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34,2426	180,00	6 163,67
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0662	45,00	2,98
10.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3848	600,00	2 030,88
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,0800	150,00	1 512,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	220,00	3,96
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0325	220,00	7,15
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,2962	180,00	2 213,32
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5792	300,00	473,76
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,2840	350,00	4 649,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,6892	280,00	4 392,98
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3200	150,00	348,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,8400	150,00	2 826,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,3175	150,00	197,62
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,0500	200,00	2 210,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,4878	150,00	24 373,17
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5111	150,00	76,66
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,9850	350,00	3 494,75
		Total utilaje de construcții				72 921,38

Total	lei	923 049,78
TVA	20 %	184 609,96

Total deviz:

1 107 659,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 gr.=30 mm	m3			344,75 84,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,00	84,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
		<i>Total</i>	lei			586,08
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			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
		<i>Total</i>	lei			4 392,98
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m			27,56 27,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	53,00	13,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	53,00	13,78
		<i>Total</i>	lei			352,76
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	buc			409,48 66,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	53,00	42,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	950,00	29,07
		<i>Total</i>	lei			3 275,84
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			4 545,45
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			23 758,65
		1.2. Asfalt tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
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			730,59 478,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,58
	4100116202806	Apa industrială 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	180,00	252,00
		Total	lei			412,05
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3			491,10 47,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			2 769,80
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 gr.=26 cm	m3			510,87 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			7 509,79
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 330,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 264,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,88
		Total	lei			317,24
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			221,82 8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,00	8,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 170,00	3,51
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		Total	lei			12 510,63
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 343,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 276,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,15
		Total	lei			242,92
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,07 6,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,00	6,36
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 170,00	3,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		Total	lei			10 042,87
		1.3. Pavaj tip 2				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			730,59

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industrială 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	180,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			6 004,72
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3			510,87
						52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			62 990,27
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 gsoimea stratului suport de 7 cm	m2			230,36
						55,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	53,00	53,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	53,00	1,67
	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
	2661112800655230	Placi de trotuare din beton gr.=80 mm	m2	1,0150	95,00	96,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			189 330,43
		1.4. Borduri				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			220,22
						35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	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	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			31 161,13
18	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m			340,82
						35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	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	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002829	Rigola B 1-20-50	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Total</i>	lei			16 563,86
		1.5. Spatii verzi				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3			491,10
						47,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			3 251,08
20	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			12,98 1,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,00	1,06
	268213260162622	Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1,0800	11,02	11,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Total	lei			1 719,09
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			103,95
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		Total	lei			614,52
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			5,83 5,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	53,00	5,83
		Total	lei			771,89
24	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			750,46 255,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,00	255,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		Total	lei			993,61
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			92,88 34,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,00	34,98
	4100116202806	Apa industrială 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	150,00	57,90
		Total	lei			122,97
26	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			32,86 32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	53,00	32,86
		Total	lei			7 064,90
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sempervirens h=40cm	buc			127,63 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000027	Buxus sempervirens h=40cm	buc	1,0400	100,00	104,00
	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	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			4 467,05

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc			112,03 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000028	Euonymus Fortunei Sunspot h=15cm	buc	1,0400	85,00	88,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			2 800,75
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc			179,63 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000029	Berberis thunbergii Admiration h=15cm	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			3 592,60
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc			273,23 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000030	Euonymus Fortunei Interbolwi h=25cm	buc	1,0400	240,00	249,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			9 563,05
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus microphylla 'Golden Triumph h=20cm	buc			439,63 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000031	Buxus microphylla Golden Triumph h=20cm	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			21 981,50
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc			325,23 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000032	Thuja occidentalis Smaragd h=70cm	buc	1,0400	290,00	301,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			16 261,50
		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	buc			896,28 43,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,00	43,46
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	795,60
	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	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 170,25
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			188,16 16,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	53,00	16,96
	26661228006135	Opritor din cauciuc MFK	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	180,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			13 547,52
		1.7. Perete de sprijin				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			510,87 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	14211022000636	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			4 495,66
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	m3			2 104,89 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	26631021000037	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 600,00	1 656,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			12 208,34
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			94,16 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	68,00	8,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			15 066,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,43 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	53,00	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,02	0,31
		<i>Total</i>	lei			882,43
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai	kg			30,12 3,34

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	53,00	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,02	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			58 276,17
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	m3			2 037,80 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	26631021000041	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			63 986,96
		1.8. Gardul metalic "Gardiline" (55m)				
41	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: se include doar manopera)	m			71,55 71,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,00	13,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,00	48,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
		Total	lei			3 935,25
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)	buc			300,00 0,00
	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			6 600,00
43	Pret de piata	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			208,30 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	208,30	208,30
		Total	lei			4 582,60
44	Pret de piata	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,50 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			165,00
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			1 378,87 90,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,00	50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,00	20,14
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		15 000,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,02	4,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,03	4,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,60	2,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	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	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 546,44
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			1 878,87 90,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,00	50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,00	20,14
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		2 800,00	1 750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,02	4,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,03	4,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,60	2,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	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	300,00	1,20
	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			3 006,19
		2. Lucrari electrice				
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 594,89 351,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,00	351,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
		<i>Total</i>	lei			3 594,89
48	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 678,09 726,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,00	726,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	11 000,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,50	9,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			1 678,09
49	Pret de piata	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m			185,50 0,00
	NYM-J 5x10 mm2	Cablu electric NYM-J 5x10 mm2	m	1,0000	185,50	185,50
		<i>Total</i>	lei			18 550,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 566,50 726,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,00	726,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,50	9,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Total	lei			783,25
51	Pret de piata	Cablu electric VVGNG 3*2,5 mm2 cupru	m			23,08
						0,00
	VVGNG 3*2,5	Cablu electric VVGNG 3*2,5	m	1,0000	23,08	23,08
		Total	lei			1 154,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 101,03
						345,03
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,00	345,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		Total	lei			3 101,03
53	Pret de piata	Caramida 250x120x65mm	buc			7,00
						0,00
	Caramida	Caramida 250x120x65mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			2 800,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,10
						47,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 964,40
55	Pret de piata	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m			1,05
						0,00
	Banda	Banda avertizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" L=100 m (H=150 mm, 45 mcm) galbena DE	m	1,0000	1,05	1,05
		Total	lei			105,00
56	20-01-010-04	Motor al mecanismului de actionare electrica a macazului (inlocuire)	buc			643,15
						598,90
	1	Muncitor	h-om	11,3000	53,00	598,90
	101-0322	Lampant tehnic, KT-1, KT-2	t	0,00062	2 500,00	1,50
	101-0497	Lacuri de gudron de huila, marca A	t	0,0001	15 000,00	1,50
	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"	t	0,00007	9 500,00	0,95
	509-0112	Papuci de cablu din alama cu sectiunea conductorului 2,5 mm2, diametrul 10 mm, lungimea 25 mm	buc	6,0000	5,20	31,20
	506-1361	Aliaje de lipit cu staniu-plumb fara stibiu marca POS40	kg	0,1500	60,00	9,00
	5	Masa	t	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			643,15
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			106,00

1	2	3	4	5	6	7
						106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			106,00
		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	buc			7 000,00 0,00
	590220240145	Mecanism de deschidere automata a portilor batante de 500 kg de tip PPA Industrial	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
59	Pret de piata	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc			250,00 0,00
	590220240146	Lampa de semnalizare in set cu fotoelemente	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.