

Amenajarea curtii interioare din
RM, mun. Chisinau, sec. Buiucani,
str.Alexandru Marinescu 19

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Amenajarea teritoriului (10/25-13) Etapa I

Valoarea de deviz 5 129 254,96 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. Demontari				
1	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	2,0000	337,95 298,35	675,90 596,70
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3	93,3000	305,32 136,00	28 486,80 12 688,80
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt pietonal	m3	80,0000	305,33 136,00	24 426,00 10 880,00
4	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Decapare pietris	100 m3	0,1000	2 107,00 0,00	210,70 0,00
5	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20	100 m3	2,9700	2 107,00 0,00	6 257,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m / Decapare sol zona verde				
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare pereu	m3	40,3200	386,75 290,70	15 593,76 11 721,02
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg	300,0000	4,37 3,40	1 309,88 1 020,00
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg	1 250,0000	4,37 3,40	5 457,85 4 250,00
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m	1 300,0000	44,20 44,20	57 460,00 57 460,00
10	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3	5,8210	2 107,00 0,00	12 264,84 0,00
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 084,2000	87,72 0,00	95 106,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			247 249,54
		Total Demontari Inclusiv salariu				247 249,54 98 616,52
		2. Carosabil asfaltat				
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=4 cm	m2	2 067,0000	26,57 2,97	54 921,22 6 131,76
13	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3	1,0340	2 107,00 0,00	2 178,64 0,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	232,5400	87,72 0,00	20 398,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	2 067,0000	9,25 4,25	19 119,75 8 784,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,4470	16 552,58 0,00	23 951,58 0,00
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm K=1,2500	m2	2 067,0000	268,20 12,75	554 378,69 26 354,25
		<i>Total</i>	lei			674 948,28
		Total Carosabil asfaltat Inclusiv salariu				674 948,28 41 270,76
		3. Pavaj parcare				
18	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	5,5500	1 327,55 767,55	7 367,90 4 259,90
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	83,2500	683,44 84,15	56 896,17 7 005,49
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	555,0000	302,26 50,66	167 757,00 28 116,31
		<i>Total</i>	lei			232 021,07
		Total Pavaj parcare Inclusiv salariu				232 021,07 39 381,70
		4. Pavaj pietoni				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	16,8700	1 327,55 767,55	22 395,77 12 948,57

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	253,0500	683,44 84,15	172 943,87 21 294,16
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/ 24,5x33/ 16,5x24,5/ 16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1 687,0000	302,26 50,66	509 920,80 85 463,42
		<i>Total</i>	lei			705 260,44
		Total Pavaj pietoni Inclusiv salariu				705 260,44 119 706,15
		5. Pereu din beton				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii 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	3,3600	1 327,55 767,55	4 460,57 2 578,97
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	33,6000	683,44 84,15	22 963,50 2 827,44
26	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.C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	33,6000	2 120,79 382,50	71 258,52 12 852,00
		<i>Total</i>	lei			98 682,59
		Total Pereu din beton Inclusiv salariu				98 682,59 18 258,41
		6. Tartan tip 1				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,7500	1 327,55 767,55	995,66 575,66

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	7,5000	683,44 84,15	5 125,78 631,12
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	16 552,67 0,00	496,58 0,00
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	75,0000	265,65 10,20	19 924,08 765,00
31	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	75,0000	30,46 10,20	2 284,13 765,00
32	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	75,0000	636,41 63,75	47 730,45 4 781,25
		<i>Total</i>	lei			76 556,68
		Total Tartan tip 1 Inclusiv salariu				76 556,68 7 518,03
		7. Tartan tip 2				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,8200	1 327,55 767,55	1 088,59 629,39

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	8,2000	683,44 84,15	5 604,19 690,03
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0330	16 557,58 0,00	546,40 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	82,0000	265,65 10,20	21 783,67 836,40
37	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	82,0000	30,46 10,20	2 497,31 836,40
38	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	82,0000	636,41 63,75	52 185,29 5 227,50
		<i>Total</i>	lei			83 705,45
		Total Tartan tip 2 Inclusiv salariu				83 705,45 8 219,72
		8. Tartan tip 3				
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	1,1200	1 327,55 767,55	1 486,86 859,66

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	11,2000	683,44 84,15	7 654,50 942,48
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0450	16 570,22 0,00	745,66 0,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	112,0000	265,65 10,20	29 753,31 1 142,40
43	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	112,0000	30,46 10,20	3 410,96 1 142,40
44	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	112,0000	636,41 63,75	71 277,47 7 140,00
		<i>Total</i>	lei			114 328,76
		Total Tartan tip 3 Inclusiv salariu				114 328,76 11 226,94
		9. Borduri				
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton	m	550,0000	246,98 50,15	135 839,00 27 582,50

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m	1 350,0000	161,15 25,50	217 556,08 34 425,00
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x10 pe beton C16/20	m	86,0000	177,91 25,50	15 299,91 2 193,00
		<i>Total</i>	lei			368 694,99
		Total Borduri Inclusiv salariu				368 694,99 64 200,50
		10. Mobilier urban				
48	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 pe beton C12/15	buc	14,0000	6 766,50 612,00	94 730,93 8 568,00
49	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc	25,0000	3 916,49 612,00	97 912,37 15 300,00
50	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc	25,0000	4 089,03 501,50	102 225,87 12 537,50
51	TsH91A	Instalarea Uscator rufe pe beton C12/15	buc	14,0000	6 021,50 612,00	84 300,93 8 568,00
		<i>Total</i>	lei			379 170,10
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				379 170,10 44 973,50
		11. Ingradiri spatii verzi				
52	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	30,0000	101,15 101,15	3 034,50 3 034,50
53	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	51,0000	94,35	4 811,85

1	2	3	4	5	6	7
					94,35	4 811,85
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	51,0000	87,72 0,00	4 473,72 0,00
55	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	51,0000	2 634,68 327,25	134 368,90 16 689,75
56	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	3,3800	46 118,49 1 360,00	155 880,48 4 596,80
57	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa sudata zincata φ1,7mm ochi 50x50 - 1,05 m2/m2	m2	500,0000	107,55 46,75	53 773,49 23 375,00
		<i>Total</i>	lei			356 342,94
		Total Ingradiri spatii verzi Inclusiv salariu				356 342,94 52 507,90

		Total	lei	3 336 960,84
		CAS	24 %	121 411,23
		Transport	7 %	176 304,06
		Regie	12 %	436 161,14
		Beneficiu	5 %	203 541,86
		Total		4 274 379,13
		TVA	20 %	854 875,83
		5 129 254,96		
		Total deviz: Inclusiv salariu		505 880,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Amenajarea curții interioare din
RM, mun. Chisinau, sec. Buiucani,
str. Alexandru Marinescu 19

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului (10/25-13) Etapa I

Valoarea de deviz 5 129 254,96 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.	7123010010200	Betonist	h-om	389,9820	85,00	33 148,47
2.	7123011000200	Betonist	h-om	378,3000	85,00	32 155,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	275,0000	85,00	23 375,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 139,2884	85,00	181 839,52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	522,5600	85,00	44 417,60
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,2800	85,00	2 743,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	18,9280	85,00	1 608,88
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,4080	85,00	459,68
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,0400	85,00	2 298,40
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,0000	85,00	2 635,00
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1800	85,00	15,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 119,5861	85,00	95 164,82
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,6864	85,00	10 173,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	439,5236	85,00	37 359,51
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	452,7683	85,00	38 485,31
		Total manopera				505 880,13

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	274,4800	2 100,00	576 408,00
2.	1212121212121	apa	m3	11,7000	23,10	270,26
3.	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	2 152,0000	26,36	56 726,72
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,7599	617,40	5 408,36
5.	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	456,3200	446,25	203 632,81
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	8,7080	378,00	3 291,62

		mm				
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,2100	378,00	4 237,38
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	95,9576	378,00	36 271,97
9.	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	661,7400	126,00	83 379,24
10.	2030112931102	Urne	buc	25,0000	3 465,00	86 625,00
11.	23203226000401	Bitum	t	1,6017	15 881,25	25 437,00
12.	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	1 506,4000	8,61	12 970,10
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0710	17,64	54,17
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2540	48,30	108,87
15.	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	67,2500	78,92	5 307,37
16.	251320662143	Uscator rufe	buc	14,0000	5 355,00	74 970,00
17.	25132066214601	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	14,0000	6 100,00	85 400,00
18.	25132066214602	Banca Parc PBA 135	buc	25,0000	3 250,00	81 250,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 070,7200	2,70	8 290,94
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 587,2000	2,70	9 685,44
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 644,5400	2,70	47 640,26
22.	26611128006551	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1 712,3050	195,83	335 320,69
23.	266111280065512	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	563,3250	195,83	110 315,93
24.	266310210000015	Beton C12/15	m3	4,0080	1 417,50	5 681,34
25.	266310210000016	Beton cl.C16/20	m3	34,7844	1 522,50	52 959,25
26.	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	53,0591	2 063,25	109 474,19
27.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	93,6780	1 522,50	142 624,76
28.	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	552,7500	116,70	64 505,92
29.	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	1 356,7500	58,33	79 139,23
30.	266612280032541	Bordura 100x20x10	m	86,4300	75,00	6 482,25
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 075,0000	16,07	17 275,25
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,1199	29,40	944,33
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5000	27,83	208,72
34.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	17,5000	27,83	487,02
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,6600	30,61	724,23
36.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	3 380,0000	44,00	148 720,00
37.	28731220053271	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	m2	525,0000	23,10	12 127,50
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,0560	68,25	276,82
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,1400	2,10	21,29
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,1400	0,32	3,24
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,1400	0,21	2,13
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	44,8400	460,00	20 626,40
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,6140	21,00	1 986,89
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,1941	21,00	382,09
45.	4100126202818	Apa	m3	39,6800	21,00	833,28
46.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,4500	10,50	141,23
		Total materiale de construcții				2 518 629,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	134,3075	75,00	10 073,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	166,6560	150,00	24 998,40
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	103,3500	100,00	10 335,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,3280	100,00	8 332,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,6928	125,00	1 461,60
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,6980	150,00	1 604,70
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,4000	480,00	4 032,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,6194	650,00	24 452,61
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5000	120,00	300,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4665	650,00	303,22
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3100	750,00	2 482,50
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	39,8580	385,00	15 345,33
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,2881	420,00	13 981,01
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,4400	100,00	1 344,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,6000	50,00	1 530,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	146,0003	125,00	18 250,04
17.	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	10,7600	90,00	968,40
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	59,7485	350,00	20 911,97
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,7500	92,00	713,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0560	120,00	486,72
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1800	440,00	79,20
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0280	480,00	973,44
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,7500	515,00	6 566,25
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,6194	360,00	13 542,98
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	352,8769	340,00	119 978,14
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,6194	250,00	9 404,85
		Total utilaje de construcții				312 451,22

Total	lei	3 336 960,84
CAS	24 %	121 411,23
Transport	7 %	176 304,06
Regie	12 %	436 161,14
Beneficiu	5 %	203 541,86
Total		4 274 379,13
TVA	20 %	854 875,83

Total deviz:

5 129 254,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea curții interioare din RM, mun.
Chisinau, sec. Buiucani, str.Alexandru Marinescu
19

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			337,95 298,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	85,00	7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	85,00	290,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	440,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,90
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt carosabil	m3			305,32 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 486,80
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt pietonal	m3			305,33 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 426,00
4	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Decapare pietris	100 m3			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,70
5	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Decapare sol zona verde	100 m3			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 257,79
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontare pereu	m3			386,75 290,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	85,00	178,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	85,00	112,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 593,76
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare piloni de intins haine	kg			4,37 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	85,00	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,64	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	92,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,88
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontare ingradire spatii verzi	kg			4,37 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	85,00	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,64	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	92,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 457,85
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontare bordura 100x30x15	m			44,20 44,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	85,00	22,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	85,00	22,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 460,00
10	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 264,84
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 106,02
		2. Carosabil asfaltat				
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=4 cm	m2			26,57 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	85,00	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	21,00	0,67
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	360,00	6,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 921,22
13	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3			2 107,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		Cheltuieli directe	lei			2 178,64
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72
		Cheltuieli directe	lei			20 398,40
15	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			9,25
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			19 119,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 552,58
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 881,25	16 357,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			23 951,58
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 pentru grosimea stratului de 5 cm K=1,2500	m2			268,20
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	12,75
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	617,40	2,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,40	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,99
		Cheltuieli directe	lei			554 378,69
		3. Pavaj parcare				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55
						767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			7 367,90
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			56 896,17
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			302,26
						50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	266111280065512	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	378,00	1,89
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	378,00	16,18
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 757,00
		4. Pavaj pietoni				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55 767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 395,77
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 943,87
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/ 24,5x33/ 16,5x24,5/ 16,5x16,5cm gr.=6cm	m2			302,26 50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	26611128006551	Placi prefabricate din beton (stil loft beton) dim. 24,5x24,5/24,5x33/16,5x24,5/16,5x16,5cm gr.=6cm	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	378,00	1,89
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	378,00	16,18
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509 920,80
		5. Pereu din beton				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55 767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 460,57
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 963,50
26	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.C16/20	m3			2 120,79 382,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	266310210000016	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	1 522,50	1 576,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			71 258,52
		6. Tartan tip 1				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55 767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			995,66
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			5 125,78
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 552,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 881,25	16 357,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			496,58
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			265,65 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	617,40	2,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,40	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,99
		Cheltuieli directe	lei			19 924,08
31	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			30,46 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	78,92	19,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,53
		Cheltuieli directe	lei			2 284,13
32	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica	m2			636,41 63,75

1	2	3	4	5	6	7
		resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	85,00	56,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	8,61	48,22
	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	26,36	210,88
	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	126,00	309,96
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			47 730,45
		7. Tartan tip 2				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55 767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			1 088,59
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			5 604,19
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 557,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 881,25	16 362,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,15
		Cheltuieli directe	lei			546,40
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			265,65 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 100,00	246,75
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	617,40	2,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,40	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,98
		Cheltuieli directe	lei			21 783,67
37	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			30,46 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	78,92	19,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 497,31
38	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip),	m2			636,41 63,75

1	2	3	4	5	6	7
		benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	85,00	56,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	8,61	48,22
	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	26,36	210,88
	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	126,00	309,96
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 185,29
		8. Tartan tip 3				
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 327,55 767,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	85,00	767,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,86
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3			683,44 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14211022000681	Pietris GA 85 LA30 fr.8-32	m3	1,1500	446,25	513,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 654,50
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 570,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 881,25	16 375,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	194,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,66
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / Acoperire din Asfalt SMAg2; k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			265,65 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg2	t	0,0940	2 100,00	246,75
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	617,40	2,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,40	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 753,31
43	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			30,46 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	78,92	19,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 410,96
44	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2,	m2			636,41 63,75

1	2	3	4	5	6	7
		adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	85,00	56,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	23203226001771	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	8,61	48,22
	14121221008801	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	26,36	210,88
	20102329589902	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	126,00	309,96
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 277,47
		9. Borduri				
45	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m			246,98 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 522,50	68,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	378,00	3,02
	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	1,0050	116,70	117,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 839,00
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m			161,15 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 522,50	73,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	378,00	1,13
	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 556,08
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x10 pe beton C16/20	m			177,91 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 522,50	73,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	378,00	1,13
	266612280032541	Bordura 100x20x10	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 299,91
		10. Mobilier urban				
48	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6 pe beton C12/15	buc			6 766,50 612,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	25132066214601	Parcare pentru biciclete Kidigo Triangl 6	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0360	1 417,50	51,03
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,10	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 730,93
49	TsH91A	Instalarea Banca Parc PBA 135 pe beton C12/15	buc			3 916,49

1	2	3	4	5	6	7
						612,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	25132066214602	Banca Parc PBA 135	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0360	1 417,50	51,03
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,10	3,46
		Cheltuieli directe	lei			97 912,37
50	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc			4 089,03
						501,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	85,00	51,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	3 465,00	3 465,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0840	1 417,50	119,07
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,10	3,46
		Cheltuieli directe	lei			102 225,87
51	TsH91A	Instalarea Uscator rufe pe beton C12/15	buc			6 021,50
						612,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	85,00	38,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	251320662143	Uscator rufe	buc	1,0000	5 355,00	5 355,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0360	1 417,50	51,03
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,10	3,46
		Cheltuieli directe	lei			84 300,93
		11. Ingradiri spatii verzi				
52	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,15
						101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		Cheltuieli directe	lei			3 034,50
53	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,35
						94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,35
		Cheltuieli directe	lei			4 811,85
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72
		Cheltuieli directe	lei			4 473,72
55	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C25/30 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 634,68
						327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210000025	Beton C25/30 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	2 063,25	2 146,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	515,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			134 368,90
56	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			46 118,49
						1 360,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	85,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	85,00	136,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	85,00	476,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	44,00	44 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	68,25	81,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,32	0,96
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,10	6,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,21	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	48,30	14,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	17,64	7,94
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,61	214,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	120,00	144,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 880,48
57	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50 - 1,05 m2/m2	m2			107,55 46,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28731220053271	Plasa sudata zincata ϕ 1,7mm ochi 50x50	m2	1,0500	23,10	24,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	16,07	34,55
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	27,83	0,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	27,83	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 773,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.