

**Lucrari de reamenajare a
parcului existent din s.
Dobrogea, or. Singera,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de amenajare a parcului

Valoarea de deviz 740 163,40 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2023

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	72,0000	19,03 14,51	1 370,30 1 044,84
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (137m.l)	m3	7,0000	143,87 80,06	1 007,06 560,45
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(zona parc)	m	75,0000	19,03 14,51	1 427,39 1 088,37
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (zona parc)	m3	16,2400	143,86 80,06	2 336,36 1 300,24
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie chiosc)	m3	4,5000	295,72 275,22	1 330,73 1 238,49
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (stalpi si grinzi din metal la foisor) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	111,0000	0,74 0,58	82,16 63,88

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.. (placi OSB tavan foisor)	m2	19,6300	12,51 12,51	245,57 245,57
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(sindrila bituminoasa la foisor)	m2	19,6300	36,33 36,03	713,13 707,24
9	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate(pardoeja pavaj la foisor)	m2	20,0000	18,01 18,01	360,28 360,28
10	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn (demontare WC)	m3	6,0000	100,36 75,76	602,16 454,56
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor(demontare gard din lemn)	m	63,7600	5,00 5,00	319,06 319,06
12	TsH91A k=0,6 man	Instalarea banci pe 2 picioare(aplicativ) / Demontare elemente de joaca:Complex de joaca (1 buc); balansoar (3 buc); bara orizontala cu 3 nivele (2 buc); leagan (1 buc); carusel (1 buc); scari de cataramare-semicerc (2 buc); scaun (1 buc); se exclude:Banca pe 2 picioare;Beton;apa; k=0,6 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc	11,0000	2 502,88 216,17	27 531,70 2 377,90
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	85,4000	66,05 66,05	5 640,91 5 640,91
14	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	85,4000	22,52 22,52	1 923,04 1 923,04
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	85,4000	45,50 0,00	3 885,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 775,55
		Total Demontari Inclusiv salariu				48 775,55 17 324,83
		2. Trotuar biserica				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	65,0000	161,70 33,53	10 510,22 2 179,24
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, de 10x20 cm	m	15,0000	95,32 15,01	1 429,86 225,18
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	1,3200	500,86 451,86	661,14 596,46
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.100mm	m3	13,2000	460,81 49,54	6 082,68 653,92
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	132,0000	311,13 52,24	41 068,74 6 895,92
21	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C15 pentru reparatii carosabil Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6500	1 402,63 225,18	911,71 146,37
22	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	2,0000	292,05 62,55	584,10 125,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 248,45
		Total Trotuar biserica Inclusiv salariu				61 248,45 10 822,19
		3. Pavaj parc				
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m	83,5000	161,70 33,53	13 501,61 2 799,49
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, de 10x20 cm	m	385,0000	95,32 15,01	36 699,55 5 779,62
25	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	4,6500	500,86 451,86	2 329,00 2 101,15
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.100mm	m3	46,5000	460,81 49,54	21 427,65 2 303,59
27	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	m2	465,0000	311,13 52,24	144 673,94 24 292,42
		<i>Total</i>	lei			218 631,75
		Total Pavaj parc Inclusiv salariu				218 631,75 37 276,27
		4. Gard din metal				
28	TsC39A1 k=0,36	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,9 m, diam.350mm, k=0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc	33,0000	44,45 36,03	1 466,95 1 188,95

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,5700	55,54 55,54	198,29 198,29
30	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	100 m3	0,0210	3 310,48 0,00	69,52 0,00
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,5700	45,50 0,00	162,42 0,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.0,10 m	m3	0,3000	460,80 49,53	138,24 14,86
33	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	23,7600	78,63 47,54	1 868,22 1 129,50
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 388,83 192,66	2 499,89 346,78
35	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat / Din lungimea totala de gard de 79,5ml, 10 ml sunt din gard curbat la cotitura	kg	1 240,8000	46,75 4,00	58 011,37 4 967,17
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	64,7300	69,57 55,04	4 503,25 3 563,00
		<i>Total</i>	lei			68 918,15
		Total Gard din metal Inclusiv salariu				68 918,15 11 408,55
		5. Mobilier urban				
37	TsH91A	Instalarea scaun din beton acoperire din granit cu speteaza	buc	16,0000	2 647,00 360,29	42 351,96 5 764,61
38	TsH91B	Instalarea urne din beton	buc	8,0000	1 730,89	13 847,12

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire din granit cu acoperire din tabla si galeata din metal			295,23	2 361,88
39	TsH91A	Instalarea Banca din beton acoperire din granit fara speteaza	buc	4,0000	2 647,00 360,29	10 587,99 1 441,15
		<i>Total</i>	lei			66 787,07
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				66 787,07 9 567,64
		6. Spatii verzi				
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1860	2 623,44 0,00	487,96 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,6200	7,66 0,00	242,20 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1860	239,14 18,01	44,48 3,35
43	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	186,0000	9,51 9,51	1 768,42 1 768,42
44	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	186,0000	6,51 6,51	1 209,97 1 209,97
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,8600	508,49 241,19	945,80 448,62
46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Castan 2,5 m	buc	5,0000	483,05 39,53	2 415,26 197,66
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Mesteacan 2,5 m	buc	7,0000	483,05 39,53	3 381,36 276,72
		<i>Total</i>	lei			10 495,45
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 495,45 3 904,74
		7. Imbracaminte din procauciuc				

1	2	3	4	5	6	7
48	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	0,2000	500,85 451,85	100,17 90,37
49	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3	3,0000	331,30 61,05	993,89 183,14
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	3,0000	544,70 70,06	1 634,09 210,17
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	42,5000	43,22 1,50	1 836,81 63,80
52	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 B15 gr.80 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,6000	1 407,82 225,18	2 252,52 360,29
53	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2	20,0000	322,21 42,53	6 444,20 850,68
		<i>Total</i>	lei			13 261,68
		Total Imbracaminte din procauciuc Inclusiv salariu				13 261,68 1 758,45
		8. Imbracaminte din pietris				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5300	1 237,51	655,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II încărcare sol mineral	m3		0,00	0,00
55	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	90,1000	7,66 0,00	690,16 0,00
56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	239,19 18,02	126,77 9,55
57	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	53,0000	15,51 15,51	822,16 822,16
58	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,5300	244,66 220,17	129,67 116,69
59	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2,1100	500,86 451,86	1 056,82 953,43
60	TsH32C1	Amenajări de alei de parc și terenuri de joc pentru copii cu îmbrăcăminte de pietris de 10 cm grosime	m2	211,0000	47,11 16,51	9 939,20 3 484,29
		<i>Total</i>	lei			13 420,66
		Total Îmbrăcăminte din pietris Inclusiv salariu				13 420,66 5 386,12

		Total	lei	501 538,76
		Asigurări medicale și sociale	24 %	23 387,71
		Transport	5 %	19 471,44
		Total		544 397,91

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			54 439,79
		Total				598 837,70
		Beneficiu	3 %			17 965,13
		Total				616 802,83
		TVA	20 %			123 360,57
		Total deviz:				740 163,40
		Inclusiv salariu				97 448,79

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reamenajare a
parcului existent din s.
Dobrogea, or. Singera,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Lucrari de amenajare a parcului

Valoarea de deviz 740 163,40 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	50,04	80,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,5025	50,04	3 778,16
3.	7123011000200	Betonist	h-om	167,8100	50,04	8 397,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0625	50,04	53,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,0080	50,04	951,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,1880	50,04	159,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	817,2928	50,04	40 897,33
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,3252	50,04	3 318,92
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000	50,04	45,04
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,0000	50,04	750,60
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9504	50,04	47,56
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,2030	50,04	3 563,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2775	50,04	13,89
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,0668	50,04	353,62
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,2240	50,04	1 862,69
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8880	50,04	44,44
17.	7422010060100	Timplar	h-om	2,5519	50,04	127,70
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	485,7935	50,04	24 309,10
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,8158	50,04	4 194,13
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,6898	50,04	2 186,23
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,2680	50,04	2 315,25
Total manopera						97 448,79

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,8000	49,50	237,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3656	67,50	497,18
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	12,4800	405,00	5 054,40
4.	1212121212121	apa	m3	5,8500	0,00	0,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	3,8100	297,00	1 131,57

		r.magmatice 40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	297,00	0,83
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	90,3110	297,00	26 822,37
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	225,00	2,70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5365	225,00	570,72
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6000	225,00	810,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9850	225,00	671,62
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,3720	225,00	10 208,70
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2365	4,50	14,56
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4800	40,50	19,44
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0356	4 500,00	160,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0238	4 500,00	107,10
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0238	4 500,00	107,10
18.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	17,0000	90,00	1 530,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	12,7500	0,09	1,15
20.	2030112931102	Urne	buc	8,0000	1 350,00	10 800,00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6136	13,50	35,28
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4800	22,50	10,80
23.	2320166200676	White spirit	kg	6,4730	22,50	145,64
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8512	4,50	12,83
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0686	67,50	4,63
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0457	31,50	1,44
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,0041	31,50	346,63
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,7319	31,50	212,05
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,7000	22,50	15,75
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,2365	31,50	101,95
31.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2040	31,50	195,43
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,6000	13,50	21,60
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,1203	13,50	96,12
34.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,0000	10,80	151,20
35.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	31,0000	2 250,00	69 750,00
36.	2640112300739	Caramizi	buc	89,7600	4,50	403,92
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	878,7450	2,70	2 372,62
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	955,2000	2,70	2 579,04
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,70	27,00
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 760,800 0	2,70	42 554,16
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	605,9550	162,00	98 164,71
42.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	4,4000	10,80	47,52
43.	2662106110000	Mocheta	m2	21,0000	180,00	3 780,00
44.	2663102100000	Beton	m3	5,9775	1 019,70	6 095,26
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,8825	0,00	0,00
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	900,00	55,08
47.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	149,2425	117,00	17 461,37
48.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	402,0000	76,50	30 753,00
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,5000	31,50	15,75
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,5145	31,50	16,21

		d=400 mm				
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,9460	1,80	23,30
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2125	16,20	3,44
53.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 302,8400	40,50	52 765,02
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4250	40,50	17,21
55.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,7520	40,50	192,46
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	42,9250	40,50	1 738,46
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7128	2,70	1,92
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2408	67,50	83,75
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,1280	1,80	12,83
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,1280	0,90	6,42
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1188	40,50	4,81
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7128	40,50	28,87
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,9400	31,50	376,11
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2408	0,00	0,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,6340	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7659	0,00	0,00
67.	4100126202818	Apa	m3	6,0000	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				389 428,83

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,0110	35,00	630,39
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0222	550,00	12,21
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,2000	150,00	3 780,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6000	32,00	403,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,5750	15,00	23,62
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5220	15,00	7,83
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	15,00	13,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3926	15,00	5,89
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5880	500,00	294,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	5,00	2,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4439	500,00	221,95
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,1790	35,00	531,26
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5220	550,00	287,10
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1925	550,00	655,88
15.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0540	550,00	29,70
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8872	550,00	487,96
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0060	550,00	3,30
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2864	550,00	157,52
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	5,00	4,50
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	5,00	5,40
21.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5220	35,00	18,27
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19,5860	35,00	685,51
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,7470	5,00	13,73

24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	43,2180	15,00	648,27
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,1264	550,00	69,52
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9252	550,00	508,86
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3540	250,00	88,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,1925	250,00	4 048,12
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,6618	200,00	932,36
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
31.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,7024	15,00	85,54
Total utilaje de constructii						14 661,14

Total	lei	501 538,76
Asigurari medicale si sociale	24 %	23 387,71
Transport	5 %	19 471,44
Total		544 397,91
Cheltuieli de regie	10 %	54 439,79
Total		598 837,70
Beneficiu	3 %	17 965,13
Total		616 802,83
TVA	20 %	123 360,57

Total deviz: **740 163,40**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reamenajare a parcului
existent din s. Dobrogea, or. Singera, municipiul
Chisinau**

Investitor Primaria or.Singera

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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,03 14,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,04	14,51
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	31,50	0,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		Total	lei			1 370,30
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (137m.l)	m3			143,87 80,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,04	80,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		Total	lei			1 007,06
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(zona parc)	m			19,03 14,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,04	14,51
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	31,50	0,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		Total	lei			1 427,39
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (zona parc)	m3			143,86 80,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,04	80,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		Total	lei			2 336,36
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie chiosc)	m3			295,72 275,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,04	200,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,04	75,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			1 330,73
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (stalpi si grinzi din metal la foisor) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,74 0,58
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0080	50,04	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	50,04	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,04	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	31,50	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	67,50	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
		Total	lei			82,16
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.. (placi OSB tavan foisor)	m2			12,51
						12,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,04	6,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,04	6,00
		Total	lei			245,57
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(sindrila bituminoasa la foisor)	m2			36,33
						36,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,04	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,04	18,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			713,13
9	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate(pardojea pavaj la foisor)	m2			18,01
						18,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,04	9,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,04	9,01
		Total	lei			360,28
10	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn (demontare WC)	m3			100,36
						75,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	50,04	75,76
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	15,00	1,30
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	35,00	3,04
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			602,16
11	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor(demontare gard din lemn)	m			5,00
						5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	50,04	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,04	2,50
		Total	lei			319,06
12	TsH91A k=0,6 man	Instalarea banci pe 2 picioare(aplicativ) / Demontare elemente de joaca:Complex de joaca (1 buc); balansoar (3 buc); bara orizontala cu 3 nivele (2 buc); leagan (1 buc); carusel (1 buc); scari de cataramare-semicerc (2 buc); scaun (1 buc); se exclude:Banca pe 2 picioare;Beton;apa; k=0,6 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc			2 502,88
						216,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,04	57,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,04	13,51
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,04	145,62
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 019,70	36,71
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			27 531,70
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,05
						66,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,04	66,05
		Total	lei			5 640,91
14	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,52
						22,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,04	22,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 923,04
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			3 885,70
		2. Trotuar biserica				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			161,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,04	7,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,04	26,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	117,00	117,58
		<i>Total</i>	lei			10 510,22
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, de 10x20 cm	m			95,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,04	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,04	9,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	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	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	76,50	76,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 429,86
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			500,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,04	451,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	35,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			661,14
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.100mm	m3			460,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,04	49,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,00	341,55
	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	32,00	6,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			6 082,68
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			311,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,04	50,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,04	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,70	71,28
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,00	164,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	225,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,50	0,63
		<i>Total</i>	lei			41 068,74
21	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 402,63

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C15 pentru reparatii carosabil Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				225,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,04	192,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,04	32,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 019,70	1 050,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			911,71
22	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			292,05 62,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,04	40,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	50,04	22,52
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,50	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	900,00	27,54
		<i>Total</i>	lei			584,10
		3. Pavaj parc				
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton C15 30x15 cm	m			161,70 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,04	7,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,04	26,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	117,00	117,59
		<i>Total</i>	lei			13 501,61
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, de 10x20 cm	m			95,32 15,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,04	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,04	9,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	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	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	76,50	76,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			36 699,55
25	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			500,86 451,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,04	451,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	35,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			2 329,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.100mm	m3			460,81 49,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,04	49,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,00	341,55
	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	32,00	6,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			21 427,65
27	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	m2			311,13 52,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,04	50,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,04	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,70	71,28
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,00	164,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	225,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,50	0,63
		Total	lei			144 673,94
		4. Gard din metal				
28	TsC39A1 k=0,36	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,9 m, diam.350mm, k=0,36 Коэффициент к трудозатратам=0,3600 Коэффициент к материалам=0,3600 Коэффициент к машинам=0,3600	buc			44,45 36,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,04	1,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,04	34,59
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	40,50	5,83
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	15,00	2,59
		Total	lei			1 466,95
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,54 55,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,04	55,54
		Total	lei			198,29
30	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	100 m3			3 310,48 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	550,00	3 310,48
		Total	lei			69,52
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			162,42
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.0,10 m	m3			460,80 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,04	49,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,00	341,53
	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	32,00	6,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			138,24
33	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			78,63 47,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,04	7,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,04	40,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,70	0,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	13,50	1,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 868,22
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 388,83 192,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,04	172,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,04	20,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 019,70	1 055,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			2 499,89
35	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat / Din lungimea totala de gard de 79,5ml, 10 ml sunt din gard curbat la cotitura	kg			46,75 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	50,04	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,04	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	40,50	42,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	67,50	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	31,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			58 011,37
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			69,57 55,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,04	55,04
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,50	3,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	13,50	1,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	31,50	1,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	31,50	5,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,80	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 503,25
		5. Mobilier urban				
37	TsH91A	Instalarea scaun din beton acoperire din granit cu speteaza	buc			2 647,00 360,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,04	95,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,04	22,52
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,04	242,69
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 019,70	36,71
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			42 351,96
38	TsH91B	Instalarea urne din beton acoperire din granit cu acoperire din tabla si galeata din metal	buc			1 730,89 295,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,04	30,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,04	22,52
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,04	242,69
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 019,70	85,66
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 847,12

1	2	3	4	5	6	7
39	TsH91A	Instalarea Banca din beton acoperire din granit fara speteaza	buc			2 647,00 360,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,04	95,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,04	22,52
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,04	242,70
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 019,70	36,71
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			10 587,99
		6. Spatii verzi				
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,44
		Total	lei			487,96
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		Total	lei			242,20
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,14 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,04	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	297,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			44,48
43	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2			9,51 9,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,04	3,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	50,04	6,51
		Total	lei			1 768,42
44	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			6,51 6,51
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	50,04	6,51
		Total	lei			1 209,97
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			508,49 241,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,04	241,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	67,50	267,30
		Total	lei			945,80
46	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Castan 2,5 m	buc			483,05 39,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,04	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,04	37,53
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	405,00	421,20
	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	0,4000	49,50	19,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,50	1,62
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,50	0,90
		Total	lei			2 415,26
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Mesteacan 2,5 m	buc			483,05 39,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,04	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,04	37,53

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	405,00	421,20
	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	0,4000	49,50	19,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,50	1,62
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	22,50	0,90
		Total	lei			3 381,36
		7. Imbracaminte din procauciuc				
48	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			500,85 451,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,04	451,85
	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	35,00	49,00
		Total	lei			100,17
49	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3			331,30 61,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	50,04	52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,04	9,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	225,00	270,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			993,89
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr. 150 mm	m3			544,70 70,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,04	70,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	297,00	377,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	550,00	95,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			1 634,09
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg			43,22 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,04	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,04	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,50	40,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,50	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,09	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 836,81
52	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 B15 gr.80 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 407,82 225,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,04	192,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,04	32,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 019,70	1 055,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		Total	lei			2 252,52

1	2	3	4	5	6	7
53	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2			322,21 42,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	50,04	37,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,04	5,00
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	10,80	7,56
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	13,50	1,08
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	22,50	0,79
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	10,80	2,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	225,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	90,00	76,50
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	31,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			6 444,20
		8. Imbracaminte din pietris				
54	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 sol mineral	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		Total	lei			655,88
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		Total	lei			690,16
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,19 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,04	18,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	297,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			126,77
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,51 15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,04	15,51
		Total	lei			822,16
58	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			244,66 220,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,04	220,17
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	5,00	24,49
		Total	lei			129,67
59	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			500,86 451,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,04	451,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	35,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 056,82
60	TsH32C1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10 cm grosime	m2			47,11 16,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	50,04	12,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,04	4,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1010	297,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	35,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			9 939,20

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.