

Lucrari de amenajare si reabilitare a padurii-parc "Rascani" cu reamenajarea trotuarului tranzitoriu, pe terenul cu nr. cadastral 0100313.494 situat in mun. Chisinau str. Nicolae Dimo (denumirea obiectivului)	Formular Nr.7 WinCmeta
--	---------------------------

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 2 096 865,40 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	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Disc diamantat / se exclude automacara Materiale marunte=1,0500	m	9,3500	672,15 175,00	6 284,57 1 636,25
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,8100	491,25 385,00	1 871,66 1 466,85
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	9,1500	77,70 77,70	710,96 710,96
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,1500	133,56 0,00	1 222,07 0,00

		<i>Total</i>	lei			10 089,26
		Total Demontari Inclusiv salariu				10 089,26 3 814,06
		2. Terasamente				
5	TsC35A12	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.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,9800	$\frac{2\,287,60}{0,00}$	$\frac{2\,241,85}{0,00}$
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,9000	$\frac{217,00}{217,00}$	$\frac{629,30}{629,30}$
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	171,5000	$\frac{133,56}{0,00}$	$\frac{22\,905,54}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			25 776,69
		Total Terasamente Inclusiv salariu				25 776,69 629,30
		3. Imbracaminte Ap-1				
8	TsE06A	Pregatirea	100m2	0,3720	$\frac{1\,228,09}{0,00}$	$\frac{456,85}{0,00}$

		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 necoeziv			632,10	235,14
9	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	4,4600	645,70 88,20	2 879,83 393,38
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	3,0000	645,70 88,20	1 937,10 264,60
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	37,2000	393,88 73,08	14 652,50 2 718,57

		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Bruc 8 gr.80 mm				
		<i>Total</i>	lei			19 926,28
		Total Imbracaminte Ap-1 Inclusiv salariu				19 926,28 3 611,69
		4. Borduri				
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m	35,9000	$\frac{239,42}{46,90}$	$\frac{8\,595,26}{1\,683,71}$
13	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 50x20x8 pe beton C16/20	m	18,9000	$\frac{151,49}{21,00}$	$\frac{2\,863,23}{396,90}$
		<i>Total</i>	lei			11 458,49
		Total Borduri Inclusiv salariu				11 458,49 2 080,61
		5. Geosuruburi				
14	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa de noroiu bentonitic pentru consolidari si etansari de	m	558,0000	$\frac{222,95}{60,55}$	$\frac{124\,406,10}{33\,786,90}$

		terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noriiului, in teren cat. I / aplicativ, doar manopera si utilajul				
15		Geosurub $\phi 89 \times 4$ mm L=6000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	93,0000	$\frac{6\,600,00}{0,00}$	$\frac{613\,800,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			738 206,10
		Total Geosuruburi Inclusiv salariu				738 206,10 33 786,90
		6. Constructii metalice				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Confectii metalice din otel S350 GD-Z275	kg	3 901,4000	$\frac{60,37}{14,70}$	$\frac{235\,513,08}{57\,350,58}$
17	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel,	m2	93,9000	$\frac{1\,806,53}{113,75}$	$\frac{169\,633,17}{10\,681,12}$

		inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru pardoseli / Tabla perforata antiderapanta zn S350GD gr.4,0 mm (208 buc)				
18	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	482,0000	163,38 63,70	78 750,89 30 703,40
19		Bolt M16x35 GOST 7798	buc	8,0000	27,57 0,00	220,56 0,00
20		Bolt M16x50 GOST 7798	buc	102,0000	35,00 0,00	3 570,00 0,00
21		Bolt M16x90 GOST 7798	buc	24,0000	49,35 0,00	1 184,40 0,00
22		Bolt M16x100 GOST 7798	buc	20,0000	42,10 0,00	842,00 0,00
23		Bolt M16x130 GOST 7798	buc	318,0000	64,10 0,00	20 383,80 0,00
24		Piulita M16 GOST 5915	buc	472,0000	33,59 0,00	15 854,48 0,00
25		Saiba M16 GOST 11371	buc	502,0000	20,00 0,00	10 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			535 992,38
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				535 992,38 98 735,10
		7. Stilpi pentru ingradire				
26	CR02A	Piloti din lemn rotund de	m	36,0000	45,50 45,50	1 638,00 1 638,00

		foioase esenta tare, batuti pina la refuz, cu diametrul de 60 mm / se exclude lemnul				
27		Stalpi de lemn L=1800 mm d=60 mm	buc	20,0000	$\frac{2\,485,00}{0,00}$	$\frac{49\,700,00}{0,00}$
28	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1020	$\frac{405,00}{27,35}$	$\frac{41,31}{2,79}$
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1020	$\frac{1\,120,00}{59,51}$	$\frac{114,24}{6,07}$
30	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 1 in 3 straturi / se excluce ulei de in	m2	9,7800	$\frac{222,19}{87,50}$	$\frac{2\,172,98}{855,75}$
31	CH06A	Montarea stilpilor din otel zincat d=60 mm H=1000 mm (127 buc)	m	127,0000	$\frac{313,45}{63,00}$	$\frac{39\,808,02}{8\,001,00}$
		<i>Total</i>	lei			93 474,55
		Total Stilpi pentru ingradire Inclusiv salariu				93 474,55 10 503,61
		8. Sfori ingradire				
32	DF50A	Intinderea cablului de	100 m	3,9900	$\frac{378,00}{}$	$\frac{1\,508,22}{}$

		parapet			378,00	1 508,22
33		Cablu din otel galvanizat b=2 mm	m	378,7000	2,58 0,00	977,05 0,00
34		Sfoara de iuta 18mm	m	20,0000	27,67 0,00	553,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 038,67
		Total Sfori ingradire Inklusiv salariu				3 038,67 1 508,22
		Total	lei			1 437 962,42
		CAS	24 %			37 120,68
		Cheltuieli de transport	5 %			57 599,78
		Cheltuielid e achizitionare-depozitare	2 %			23 039,91
		Total CD				1 555 722,79
		Cheltuieli de regie	8 %			124 457,81
		Total cu CR				1 680 180,60
		Beneficiu	4 %			67 207,23
		Total cu B				1 747 387,83
		TVA	20 %			349 477,57
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 096 865,40 154 669,49

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

		si lacuri 0,0-3,0 mm				
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1860	320,00	59,52
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,1880	320,00	1 020,16
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,5750	438,00	2 441,85
7.	14214022003932	Piatra sparta (SM EN 13242+A1	m3	3,7500	438,00	1 642,50
8.	15	Geosurub ϕ 89x4 mm L=6000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	93,0000	6 600,00	613 800,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,7690	30,00	593,07
10.	19	Bolt M16x35 GOST 7798	buc	8,0000	27,57	220,56
11.	20	Bolt M16x50 GOST 7798	buc	102,0000	35,00	3 570,00
12.	21	Bolt M16x90 GOST 7798	buc	24,0000	49,35	1 184,40
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1734	120,00	20,81
14.	22	Bolt M16x100 GOST 7798	buc	20,0000	42,10	842,00
15.	23	Bolt M16x130 GOST 7798	buc	318,0000	64,10	20 383,80
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	24,2956	24,30	590,38
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1020	22,30	2,27
18.	24	Piulita M16 GOST 5915	buc	472,0000	33,59	15 854,48
19.	24301161030001	Lazura universala de tip 3 in 1	kg	3,5208	266,67	938,89
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0012	115,00	0,14
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	9,7480	75,00	731,10

		90-80				
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6834	120,00	82,01
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9280	40,00	77,12
24.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,9560	162,00	316,87
25.	2430226102800	Chit de miniu	kg	4,8200	65,00	313,30
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,3070	125,00	38,38
27.	25	Saiba M16 GOST 11371	buc	502,0000	20,00	10 040,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	133,0810	2,64	351,33
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	59,5200	2,64	157,13
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,9000	2,64	234,70
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	585,1560	2,64	1 544,81
32.	26611128006551	Pavaj Bruc 8 gr.80 mm	m2	37,7580	233,33	8 810,07
33.	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	2,5227	1 420,00	3 582,23
34.	26661228002862	Bordura 100x30x15	m	36,0795	116,67	4 209,40
35.	26661228003253	Bordura 50x20x8	m	18,9945	58,33	1 107,95
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,8900	8,60	42,05
37.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	14,4600	35,00	506,10
38.	27	Stalpi de lemn L=1800 mm d=60 mm	buc	20,0000	2 485,00	49 700,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	39,0140	25,33	988,22
40.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,9635	62,60	122,92
41.	27752763098861	Confectii metalice din otel S350 GD-Z275	kg	3 901,4000	45,00	175 563,00
42.	28121063057142	Stilp din otel zincat d=60 mm	m	127,0000	241,67	30 692,09
43.	28731363060002	Tabla perforata antiderapanta zn S350GD gr.4,0 mm	m2	93,9000	1 680,00	157 752,00
44.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,6200	62,60	477,01
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,2020	62,60	1 515,05
46.	2874115802510	Suruburi de	buc	491,6400	31,08	15 280,17

		inalta rezistenta				
47.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	491,6400	19,25	9 464,07
48.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	983,2800	8,05	7 915,40
49.	28811160027002	Disc diamantat	buc	1,9635	2 120,00	4 162,62
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7440	460,00	342,24
51.	33	Cablu din otel galvanizat b=2 mm	m	378,7000	2,58	977,05
52.	34	Sfoara de iuta 18mm	m	20,0000	27,67	553,40
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,2042	5,00	316,02
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasa m.	m3	1,1180	20,00	22,36
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4626	20,00	9,25
		Total materiale de construcții				1 151 995,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,0735	65,00	2 279,78
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7620	150,00	114,30
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,4464	480,00	214,27
5.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	33,7400	330,00	11 134,20
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0061	300,00	1,83
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3335	150,00	200,02
8.	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie	h-ut	80,9100	1 120,00	90 619,20

		directa (inclusiv accesorii)				
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3730	160,00	59,68
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8996	380,00	2 241,85
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6750	65,00	303,88
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0015	350,00	0,52
13.	3410540000006	Autobasculanta -5t	h-ut	57,4467	420,00	24 127,61
		Total utilaje de construcții				131 297,40

	Total	lei			1 437 962,42
	CAS	24 %			37 120,68
	Cheltuieli de transport	5 %			57 599,78
	Cheltuieli de achiziționare-depozitare	2 %			23 039,91
	Total CD				1 555 722,79
	Cheltuieli de regie	8 %			124 457,81
	Total cu CR				1 680 180,60
	Beneficiu	4 %			67 207,23
	Total cu B				1 747 387,83
	TVA	20 %			349 477,57
	Total deviz:				2 096 865,40

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Obiect Lucrari de amenajare si reabilitare a padurii-parc "Rascani" cu reamenajarea trotuarului tranzitoriu, pe terenul cu nr. cadastral 0100313.494 situat in mun. Chisinau str. Nicolae Dimo	Investitor
---	-------------------

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	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Disc diamantat / se exclude automacara Materiale marunte=1,0500	m			672,15 175,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28811160027002	Disc diamantat	buc	0,2000	2 120,00	445,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	62,60	13,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 284,57
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			491,25 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,66
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,96
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			133,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	420,00	133,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,07
		2. Terasamente				
5	TsC35A12	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.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 287,60 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	380,00	2 287,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,85
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3			217,00

		avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite				217,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	70,00	217,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,30
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			133,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	420,00	133,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 905,54
		3. Imbracaminte Ap-1				
8	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 228,09
						632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	480,00	575,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,85
9	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			645,70
						88,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	438,00	547,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 879,83
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3			645,70
						88,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	14214022003932	Piatra sparta (SM EN 13242+A1	m3	1,2500	438,00	547,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,10
11	DE18B	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 10 cm /	m2			393,88
						73,08

		Pavaj Bruc 8 gr.80 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,0316	70,00	2,21
	26611128006551	Pavaj Bruc 8 gr.80 mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,64	4,22
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,64	41,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 652,50
		4. Borduri				
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m			239,42 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 420,00	63,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,64	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002862	Bordura 100x30x15	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 595,26
13	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 50x20x8 pe beton C16/20	m			151,49 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000012	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,64	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003253	Bordura 50x20x8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 863,23
		5. Geosuruburi				
14	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa de noroiu bentonitic pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I / aplicativ, doar manopera si utilajul	m			222,95 60,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	0,7200	70,00	50,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1450	70,00	10,15
	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	0,1450	1 120,00	162,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 406,10
15		Geosurub ϕ 89x4 mm L=6000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si	buc			6 600,00 0,00

		exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog				
	15	Geosurub $\phi 89 \times 4$ mm L=6000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613 800,00
		6. Constructii metalice				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Confectii metalice din otel S350 GD-Z275	kg			60,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice din otel S350 GD-Z275	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235 513,08
17	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru pardoseli / Tabla perforata antiderapanta zn S350GD gr.4,0 mm (208 buc)	m2			1 806,53 113,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060002	Tabla perforata antiderapanta zn S350GD gr.4,0 mm	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,60	3,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 633,17
18	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			163,38 63,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	70,00	58,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	19,25	19,64
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	31,08	31,70
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	8,05	16,42
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,30	1,22
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	65,00	0,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	40,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	330,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 750,89
19		Bolt M16x35 GOST 7798	buc			27,57 0,00

	19	Bolt M16x35 GOST 7798	buc	1,0000	27,57	27,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,56
20		Bolt M16x50 GOST 7798	buc			35,00
						0,00
	20	Bolt M16x50 GOST 7798	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,00
21		Bolt M16x90 GOST 7798	buc			49,35
						0,00
	21	Bolt M16x90 GOST 7798	buc	1,0000	49,35	49,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,40
22		Bolt M16x100 GOST 7798	buc			42,10
						0,00
	22	Bolt M16x100 GOST 7798	buc	1,0000	42,10	42,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,00
23		Bolt M16x130 GOST 7798	buc			64,10
						0,00
	23	Bolt M16x130 GOST 7798	buc	1,0000	64,10	64,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 383,80
24		Piulita M16 GOST 5915	buc			33,59
						0,00
	24	Piulita M16 GOST 5915	buc	1,0000	33,59	33,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 854,48
25		Saiba M16 GOST 11371	buc			20,00
						0,00
	25	Saiba M16 GOST 11371	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 040,00
		7. Stilpi pentru ingradire				
26	CR02A	Piloti din lemn rotund de foioase esenta tare, batuti pina la refuz, cu diametrul de 60 mm / se exclude lemnul	m			45,50
						45,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,00
27		Stalpi de lemn L=1800 mm d=60 mm	buc			2 485,00
						0,00
	27	Stalpi de lemn L=1800 mm d=60 mm	buc	1,0000	2 485,00	2 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 700,00
28	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			405,00
						27,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	70,00	27,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	125,00	376,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	350,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,31
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			1 120,00
						59,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	120,00	204,02
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	120,00	804,02
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	115,00	1,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,30	22,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	17,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,12

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,24
30	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universală de tip 3 in 1 in 3 straturi / se exclude ulei de in	m2			222,19 87,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	70,00	87,50
	24301161030001	Lazura universală de tip 3 in 1	kg	0,3600	266,67	96,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,30	0,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	162,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,98
31	CH06A	Montarea stilpilor din otel zincat d=60 mm H=1000 mm (127 buc)	m			313,45 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	28121063057142	Stilp din otel zincat d=60 mm	m	1,0000	241,67	241,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,00	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,60	3,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,64	1,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 808,02
		8. Sfori ingradire				
32	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			378,00 378,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	70,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,22
33		Cablu din otel galvanizat b=2 mm	m			2,58 0,00
	33	Cablu din otel galvanizat b=2 mm	m	1,0000	2,58	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,05
34		Sfoara de iuta 18mm	m			27,67 0,00
	34	Sfoara de iuta 18mm	m	1,0000	27,67	27,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,40

APROBAT:

Intocmit	Aprobat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.