

Reparatia gardului. amenajarea teritoriului la Gradinita de copii - Biroul cultural - Biblioteca din s. Donici r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 335 828,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ 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. Lucrari de demontare				
1	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m	296,0000	10,20 10,20	3 018,14 3 018,14
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Fundatie veche la sard)	m3	9,0000	753,47 751,98	6 781,22 6 767,86
3	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	18,0000	42,48 42,48	764,73 764,73
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	18,0000	15,22 0,00	274,00 0,00
5	RpCP45D	Demontarea portitei pietonale si portilor batante metalice inclusiv stilpii	kg	750,0000	3,94 3,40	2 958,19 2 549,10
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				13 796,28 13 099,83

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Gard din sipca metalica, L=75m, h=1,25, inclusiv poarta pietonala h=1,5, L=1,0m				
6	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	0,1000	1 207,40 0,00	120,74 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,0000	15,25 0,00	244,00 0,00
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,6000	163,11 163,11	913,42 913,42
9	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	5,6000	26,40 26,40	147,85 147,85
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,6000	75,17 73,89	420,94 413,80
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	255,94 144,45	7 678,14 4 333,47
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm	kg	185,0000	16,92 2,47	3 129,93 456,29
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm	kg	100,0000	18,66 3,65	1 865,97 365,37
14	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	15,0000	1 545,47 382,36	23 182,11 5 735,47

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
15	CO06A3 adaptat	Imprejmuiri din panouri de gard de sipca metalica SM 0,5mm XL (1250X2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005, fixat pe stilpi metalici vopsite 60x40/1,5, H 2330 Zincat RAL 3005 montati la 2 m distanta interax in fundatia de beton executata, inaltimea la coama a gardului de 1,25 m (Note: se exclude - Betonist, Beton clasa..., Banda de otel laminat, pietris ciuruit, Nisip sortat nespalat, ciment metalurgic, Centrala de beton) (Se modifica normele - Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 2330 Zincat Ral 3005 n=0,5 buc, Sistem de fixare 120x40 Ral 3005 n=1,501 buc, Gard SM 0,5mm XL (1250x2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005 n=1,25 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	74,0000	412,64 64,58	30 535,43 4 778,71
16	CK14A	Poafia pietonala din fier forjat H 1500, L=1000 RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare, montata pe Stilpi metalici 80x80/2 H 2500 mm Zincat RAL 3005 (Note: se include - Stilpi metalici 80x80/2 H 2500 mm Zincat RAL 3005 n=1,35 buc)	m2	1,5000	726,71 145,58	1 090,07 218,37
		Total Gard din sipca metalica, L=75m, h=1,25, inclusiv poarta pietonala h=1,5, L=1,0m Inclusiv salariu				69 328,60 17 362,75
		2.2. Gard din panou bordurat Eurogard vopsit, L=218m, H=1,5m, Poarta batanta din panou Eurogard vopsit L=3,61m,H=1,5m				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	10,1000	163,13 163,13	1 647,57 1 647,57

1	2	3	4	5	6	7
18	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	10,1000	26,33 26,33	265,96 265,96
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,1000	1 498,66 335,59	15 136,42 3 389,45
20	CO06A3 adaptat	Imprejmuiri din panouri vopsit EG (1500x2500) d=3,3 mm RAL 3005, fixat pe stilpi metalici vopsite 60x40/1,5, H 3000 Zincat Ral 3005 montati la 2,5 m distanta interax in fundatia de beton executata, inaltimea la coama a gardului de 1,5 m (Note: se exclude - Betonist, Beton clasa..., Banda de otel laminat, pietris ciuruit, Nisip sortat nespalat, ciment metalurgic, Centrala de beton) (Se modifica normele - Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 3000 Zincat Ral 3005 n=0,3931buc, Sistem de fixare RAL3005 n=1,206 buc, Panouri de gard vopsit EG (1500x2500) d=3,3mm RAL 3005 n=1,5 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	218,0000	320,61 64,58	69 892,38 14 077,83
21	CK14A	Poafia batanta din panou EG vopsit, L=3,61m, H=1,5m, d=3,8mm RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalice	m2	5,4200	295,55 145,33	1 601,89 787,67
		Total Gard din panou bordurat Eurogard vopsit, L=218m, H=1,5m, Poarta batanta din panou Eurogard vopsit L=3,61m,H=1,5m Inclusiv salariu				88 544,22 20 168,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				157 872,82 37 531,23

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajarea teritoriului				
22	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei exlstente	m3	12,0000	368,77 368,77	4 425,24 4 425,24
23	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	2,0000	282,10 282,10	564,20 564,20
24	TsD01D	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 foarte tare	m3	2,0000	48,44 48,44	96,87 96,87
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3	1,0000	490,94 84,12	490,94 84,12
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 1000x10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	45,0000	117,45 25,49	5 285,23 1 147,10
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr.0-40 mm	m3	12,0000	490,93 84,12	5 891,20 1 009,44
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate de 6cm grosime model caramida, 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	120,0000	233,85 50,64	28 061,50 6 077,05
		Total Amenajarea teritoriului Inklusiv salariu				44 815,18 13 404,02

		Прямые затраты	Lei	216 484,28
		Asigurari sociale	24,00 %	15 368,42
		Transport	10,00 %	14 891,26
		Total	100,00 +	246 743,96
		Cheltuieli de regie	7,00 %	17 272,08
		Total	100,00 +	264 016,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %	15 840,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			279 857,01
		TVA	20,00 %			55 971,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				335 828,41
						64 035,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia gardului. amenajarea teritoriului la
Gradinita de copii - Biroul cultural - Biblioteca din
s. Donici r-nul Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 335 828,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ 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 № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	153,15	84,97	13 013,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,67	84,97	821,66
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	181,04	84,97	15 382,97
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	43,50	84,97	3 696,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,76	84,97	1 509,07
6.	7129020012800	Pavator	h-om	77,72	84,97	6 603,87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,25	84,97	106,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,32	84,97	112,16
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,64	84,97	564,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,00	84,97	1 274,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,74	84,97	4 056,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,90	84,97	7 213,94
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,74	84,97	7 370,30
14.	9312040019600	Sapator	h-om	27,19	84,97	2 310,33
Total manopera						64 035,08

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
2.	14111222017520	Piatra sparta amestec fr.0-40 mm	m3	13,80	300,00	4 140,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,74	300,00	5 322,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	250,00	7,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14	250,00	35,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,26	250,00	4 815,00
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,60	250,00	150,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,14	250,00	1 285,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 166,66	250,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60	4 166,66	2 500,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	4 166,66	250,00
12.	20301129301500	Poafia pietonala din fier forjat H 1500, L=1000 RAL 3005	m2	1,50	200,00	300,00
13.	2030112930151	Poafia batanta din panou EG vopsit, L=3,61m, H=1,5m, d=3,8mm RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalice	m2	5,42	125,00	677,50
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,60	7,20	25,92
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75	9,20	6,90

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,60	24,00	14,40
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	60,00	41,40
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,90	2,40	110,16
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,00	2,40	460,80
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 199,68	2,40	17 279,23
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,66	2,40	20,78
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,40	2,40	2 266,56
23.	26611128006550	Placi din beton vibropresate, pentru trotuare de 6cm grosime model caramida	m2	121,80	145,83	17 762,09
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,99	0,01	0,26
25.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,16	1 150,00	2 484,00
26.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 10 x 20	m	45,22	33,33	1 507,18
27.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6mm	kg	102,50	14,64	1 500,60
28.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 10 mm	kg	189,62	14,10	2 673,64
29.	27107037003400	Sistem de fixare 120x40 Ral 3005	buc	114,41	10,00	1 144,10
30.	27107037003401	Sistem de fixare RAL 3005	buc	270,80	10,00	2 708,00
31.	27321036462500	Gard SM 0,5mm XL (1250x2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005	m2	95,28	161,66	15 402,96
32.	27321036462501	Panouri de gard vopsit EG (1500x2500) d=3,3mm RAL 3005	m2	336,81	88,88	29 935,67
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,50	25,00	112,50
34.	28111063020050	Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 2330 Zincat Ral 3005	buc	38,11	241,66	9 209,66
35.	28111063020051	Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 3000 Zincat Ral 3005	buc	90,30	262,50	23 703,76
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,50	27,50	206,25
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,79	37,98	30,01
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,68	1,05	29,06
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,68	0,24	6,64
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,68	0,27	7,47
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,40	25,00	60,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,60	2,49	3,98
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,56	12,75	7,14
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,68	12,75	97,92
45.	4100126202818	Apa	m3	1,30	12,75	16,58
Total materiale de constructii						148 912,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	204,10	28,57
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,46	46,83	255,69
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,73	194,62	531,31
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,60	8,20	29,52
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,48	251,54	120,74
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,45	218,11	98,15
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,06	18,26	275,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,43	21,36	30,55
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,75	98,49	369,34
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,27	204,10	1 279,71
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,59	200,00	518,00
Total utilaje de constructii						3 536,58

Прямые затраты	Lei	216 484,28
Asigurari sociale	24,00 %	15 368,42

Transport	10,00 %	14 891,26
Total	100,00 +	246 743,96
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 272,08
Total	100,00 +	264 016,04
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 840,97
Total	100,00 +	279 857,01
TVA	20,00 %	55 971,40

Total deviz: **335 828,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia gardului. amenajarea
teritoriului la Gradinita de copii - Biroul cultural
- Biblioteca din s. Donici. r-nul Orhei

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. Lucrari de demontare				
1	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m			10,20 10,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Fundatie veche la sard)	m3			753,47 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,75	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,20	1,23
3	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,48 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,22
5	RpCP45D	Demontarea portitei pietonale si portilor batante metalice inclusiv stilpii	kg			3,94 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,20	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,20	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	98,49	0,49
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Gard din sipca metalica, L=75m, h=1,25, inclusiv poarta pietonală h=1,5, L=1,0m				
6	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			1 207,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	251,54	1 207,40
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,25
8	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,11 163,11
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,40

1	2	3	4	5	6	7
9	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			26,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,40
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,17 73,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,28
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,94 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,50	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 166,66	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 166,66	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 166,66	83,33
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 10 mm	kg			16,92 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,47
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 10 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm	kg			18,66 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6mm	kg	1,0250	14,64	15,01
14	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 545,47 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,01
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,75	3,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
15	CO06A3 adaptat	Imprejmuiri din panouri de gard de sipca metalica SM 0,5mm XL (1250X2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005, fixat pe stilpi metalici vopsite 60x40/1,5, H 2330 Zincat RAL 3005 montati la 2 m distanta interax in fundatia de beton executata, inaltimea la coama a gardului de 1,25 m (Note: se exclude - Betonist, Beton clasa., Banda de otel laminat, pietris ciuruit, Nisip sortat nespalat, ciment metalurgic, Centrala de beton) (Se modifica normele - Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 2330 Zincat Ral 3005 n=0,5 buc, Sistem de fixare 120x40 Ral 3005 n=1,501 buc, Gard SM 0,5mm XL (1250x2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005 n=1,25 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			412,64 64,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	27321036462500	Gard SM 0,5mm XL (1250x2000)/16 Zinc 2 bare RAL3005	m2	1,2500	161,66	208,15
	27107037003400	Sistem de fixare 120x40 Ral 3005	buc	1,5010	10,00	15,46
	28111063020050	Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 2330 Zincat Ral 3005	buc	0,5000	241,66	124,45
16	CK14A	Poafia pietonala din fier forjat H 1500, L=1000 RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare, montata pe Stilpi metalici 80x80/2 H 2500 mm Zincat RAL 3005 (Note: se include - Stilpi metalici 80x80/2 H 2500 mm Zincat RAL 3005 n=1,35 buc)	m2			726,71 145,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28111063020051	Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 3000 Zincat Ral 3005	buc	1,3500	262,50	355,25
	20301129301500	Poafia pietonala din fier forjat H 1500, L=1000 RAL 3005	m2	1,0000	200,00	200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,27	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,98	4,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,49	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,75	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	204,10	4,08
		2.2. Gard din panou bordurat Eurogard vopsit, L=218m, H=1,5m, Poarta batanta din panou Eurogard vopsit L=3,61m,H=1,5m				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,13 163,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,46
18	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			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 498,66 335,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,01
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	212,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,75	3,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,23
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	50,92
20	CO06A3 adaptat	Imprejmuiri din panouri vopsit EG (1500x2500) d=3,3 mm RAL 3005, fixat pe stilpi metalici vopsite 60x40/1,5, H 3000 Zincat Ral 3005 montati la 2,5 m distanta interax in fundatia de beton executata, inaltimea la coama a gardului de 1,5 m (Note: se exclude - Betonist, Beton clasa., Banda de	m			320,61 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		otel laminat, pietris ciuruit, Nisip sortat nespalat, ciment metalurgic, Centrala de beton) (Se modifica normele - Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 3000 Zincat Ral 3005 n=0,3931buc, Sistem de fixare RAL3005 n=1,206 buc, Panouri de gard vopsit EG (1500x2500) d=3,3mm RAL 3005 n=1,5 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	27321036462501	Panouri de gard vopsit EG (1500x2500) d=3,3mm RAL 3005	m2	1,5000	88,88	137,32
	27107037003401	Sistem de fixare RAL 3005	buc	1,2060	10,00	12,42
	28111063020051	Stilp metalic vopsit 60x40/1,5 H 3000 Zincat Ral 3005	buc	0,3931	262,50	106,29
21	CK14A	Poafia batanta din panou EG vopsit, L=3,61m, H=1,5m, d=3,8mm RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalice	m2			295,55 145,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,30
	2030112930151	Poafia batanta din panou EG vopsit, L=3,61m, H=1,5m, d=3,8mm RAL 3005, inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalice	m2	1,0000	125,00	125,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,27	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	5,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,98	4,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,49	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,75	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	204,10	4,14
		3. Amenajarea teritoriului				
22	RpDD15A	Scarificarea manuala a platformei exlstente	m3			368,77 368,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3400	84,97	368,77
23	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			282,10 282,10
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
24	TsD01D	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 foarte tare	m3			48,44 48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3			490,94 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,62	40,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,83	19,67
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 1000x10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			117,45 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,78
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 10 x 20	m	1,0050	33,33	33,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,75	0,04
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr.0-40 mm	m3			490,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta amestec fr.0-40 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,62	40,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,83	19,67
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate de 6cm grosime model caramida, 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			233,85 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	26611128006550	Placi din beton vibropresate, pentru trotuare de 6cm grosime model caramida	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.