

Reparatia capitala a trotuarelor din s.Obreja Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 27.02-B/19-2-1-2 Reparatia capitala a trotuarelor (etapa II)

Valoarea de deviz 321 690.46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ 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 reparatie				
		1.1. Reparatia capitala a trotuarelor (328.4 m.p.)				
1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl. C7,5 BP100.20.8	m	609.00	96.12 17.30	58 536.16 10 534.48
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня, 10-20мм,Н=150мм)	m3	49.26	295.55 57.08	14 558.93 2 811.91
3	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, Н=4см)	m2	328.40	186.29 60.20	61 176.72 19 768.68
4	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	65.50	17.87 17.87	1 170.79 1 170.79
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0.65	1 060.26 508.55	689.17 330.56

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Reparatia capitala a trotuarelor (328.4 m.p.) Inclusiv salariu				136 131.77 34 616.42
		1.2. Sectiune zid de sprijin Zd-1 (47.8 m.l.)				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2.88	295.56 57.08	851.20 164.39
7	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. C20	m3	25.83	1 268.47 221.99	32 764.59 5 734.05
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Ap-pa AI d6)	kg	201.80	16.86 4.56	3 401.86 919.21
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Ap-pa III d12)	kg	679.80	15.70 3.40	10 675.87 2 312.63
10	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	46.20	75.01 54.78	3 465.30 2 530.70
11	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	3.00	17.87 17.87	53.62 53.62
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.12	1 060.17 508.33	127.22 61.00

1	2	3	4	5	6	7
13	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	67.00	72.47 66.31	4 855.65 4 442.70
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Грунтовка)	m2	67.00	16.26 6.92	1 089.20 463.59
15	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (Наружная окраска)	m2	67.00	34.22 19.03	2 292.42 1 274.86
		Total Sectiune zid de sprijin Zd-1 (47.8 m.l.) Inclusiv salariu				59 576.93 17 956.75
		1.3. Balustrada din metal BI-1 (47,8 m.l.)				
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada BI-1 (teava profilata 40x20x3; 20x2)	kg	413.40	26.00 12.11	10 749.89 5 005.70
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0.41	861.46 371.27	353.20 152.22
		Total Balustrada din metal BI-1 (47,8 m.l.) Inclusiv salariu				11 103.09 5 157.92
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				206 811.79 57 731.09

	Прямые затраты	lei	206 811.79
	Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	12 989.50
	Total	100.00 +	219 801.29
	Cheltuieli de transport	10.00 %	14 530.34
	Cheltuieli directe	100.00 +	234 331.63
	Cheltuieli de regie	10.00 %	23 433.16
	Total	100.00 +	257 764.79

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4.00 %			10 310.59
		Total	100.00 +			268 075.38
		TVA	20.00 %			53 615.08
		Total deviz:				321 690.46
		Inclusiv salariu				57 731.09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a trotuarelor din s.Obreja Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27.02-B/19-2-1-2 Reparatia capitala a trotuarelor (etapa II)

Valoarea de deviz 321 690.46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ 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 № 27.02-B/19-2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	67.00	57.66	3 863.22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	89.114	57.66	5 138.31
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52.524	57.66	3 028.53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	34.65	57.66	1 997.92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	442.092	57.66	25 491.03
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22.11	57.66	1 274.86
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8.04	57.66	463.59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.64	57.66	152.22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4.134	57.66	238.37
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78.546	57.66	4 528.96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152.724	57.66	8 806.06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37.282	57.66	2 149.68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.377	57.66	598.34
		Total manopera				57 731.09

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59.961	186.00	11 152.74
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.329	192.00	447.16
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1.642	192.00	315.26
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14.072	192.00	2 701.82
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.069	3 000.00	207.00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.046	3 000.00	138.00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.046	3 000.00	138.00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	132.24	1.00	132.24
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4.62	86.00	397.32
10.	2320166200676	White spirit	kg	0.799	32.00	25.57
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3.198	38.60	123.44
12.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	26.80	37.80	1 013.04
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.599	32.50	51.97
14.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	27.805	22.50	625.61
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	621.18	1.35	838.59
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	525.44	1.35	709.34
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	237.85	1.35	321.09
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 165.732	1.35	6 973.74
19.	2661112800604	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	333.326	89.17	29 722.68
20.	2663102100007	Beton clasa C7.5	m3	29.232	900.00	26 308.80

21.	2663102100020	Beton C20	m3	26.742	933.33	24 959.11
22.	2666122800320	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	612.045	33.50	20 503.51
23.	2710602100006	Otel beton OB 37 A-I d6 mm	kg	206.845	11.70	2 420.09
24.	2710602300012	Otel beton OB 37 A-III d12 mm	kg	696.795	11.70	8 152.50
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.31	16.00	36.96
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8.816	16.00	141.06
27.	2811236309805	Confectii metalice diverse - teava profilata 40x20x3; 20x2	kg	413.40	13.70	5 663.58
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.155	15.00	17.32
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.067	39.00	80.61
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6.568	150.00	985.20
Total materiale de constructii						145 303.35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21.899	58.50	1 281.09
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.498	17.00	263.47
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.262	58.50	424.83
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.457	280.00	1 807.96
Total utilaje de constructii						3 777.35

Прямые затраты	lei	206 811.79
Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	12 989.50
Total	100.00 +	219 801.29
Cheltuieli de transport	10.00 %	14 530.34
Cheltuieli directe	100.00 +	234 331.63
Cheltuieli de regie	10.00 %	23 433.16
Total	100.00 +	257 764.79
Beneficiu de deviz	4.00 %	10 310.59
Total	100.00 +	268 075.38
TVA	20.00 %	53 615.08

Total deviz:

321 690.46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a trotuarelor din
s.Obreja Veche, r-nul Falesti**

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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Reparatia capitala a trotuarelor (328.4 m.p.)				
1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl. C7,5 БР100.20.8	m			96.12 <hr/> 17.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.38
	2663102100007	Beton clasa C7.5	m3	0.0480	900.00	43.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.35	1.38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	192.00	0.58
	2666122800320	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1.0050	33.50	33.67
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня, 10-20мм,Н=150мм)	m3			295.55 <hr/> 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	186.00	213.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	58.50	24.57
3	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, Н=4cm)	m2			186.29 <hr/> 60.20
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	57.66	58.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	57.66	1.82
	2661112800604	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1.0150	89.17	90.51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.35	2.16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.7300	1.35	21.24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	192.00	0.96
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0857	192.00	8.23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	150.00	3.00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			17.87 <hr/> 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060.26 <hr/> 508.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	58.50	551.71
		1.2. Sectiune zid de sprijin Zd-1 (47.8 m.l.)				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			295.56 <hr/> 57.08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	186.00	213.90
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	58.50	24.58
7	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. C20	m3			1 268.47 ----- 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100020	Beton C20	m3	1.0200	933.33	966.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	17.00	10.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	280.00	69.99
8	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Ap-pa AI d6)	kg			16.86 ----- 4.56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602100006	Otel beton OB 37 A-I d6 mm	kg	1.0250	11.70	11.99
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
9	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Ap-pa III d12)	kg			15.70 ----- 3.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602300012	Otel beton OB 37 A-III d12 mm	kg	1.0250	11.70	11.99
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
10	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			75.01 ----- 54.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.00	0.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	86.00	8.60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 000.00	2.99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 000.00	2.99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 000.00	4.48
11	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			17.87 ----- 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060.17 ----- 508.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	58.50	551.83
13	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			72.47 ----- 66.31
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.5000	1.35	4.72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0075	192.00	1.44
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Грунтовка)	m2			16.26 ----- 6.92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	57.66	6.92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	22.50	9.34
15	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de	m2			34.22 -----

1	2	3	4	5	6	7
		poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (Наружная окраска)				19.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3300	57.66	19.03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.4000	37.80	15.12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.35	0.07
		1.3. Balustrada din metal BI-1 (47,8 m.l.)				
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada BI-1 (teava profilata 40x20x3; 20x2)	kg			26.00 ----- 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2811236309805	Confectii metalice diverse - teava profilata 40x20x3; 20x2	kg	1.0000	13.70	13.70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	39.00	0.19
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			861.46 ----- 371.27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	38.60	301.07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	32.50	126.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	32.00	62.37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.