

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de pe str. Renasterii
din sat. Cocieri, rl Dubasari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 37-2023
Reparatie

Valoarea de deviz 1 929 598,55 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2024

№ 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. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская 1.1. Demolare				
1	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m	500,0000	9,50 9,50	4 750,00 4 750,00
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm	m3	51,0000	366,06 295,00	18 669,06 15 045,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,5000	27,52 7,15	3 508,19 911,62
4	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	1,8800	1 350,00 0,00	2 538,00 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	301,6000	25,70 0,00	7 749,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 214,88
		Total Demolare				37 214,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 706,62
		1.2. Amenajare trotuar				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3	85,0000	103,00 103,00	8 755,00 8 755,00
7	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 (incarcarea)	100 m3	0,8500	1 350,00 0,00	1 147,50 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	119,0000	25,69 0,00	3 057,70 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	12,7500	419,00 419,00	5 342,25 5 342,25
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5 , la trotuare	m2	1 275,0000	73,14 12,80	93 259,87 16 320,00
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111($\kappa=5$)	m2	- 1 275,0000	11,92 3,37	-15 204,37 -4 303,12
12	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2	1 275,0000	213,87 29,80	272 681,19 37 995,00
13	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	1 700,0000	126,40 15,00	214 882,89 25 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			583 922,03
		Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu				583 922,03 89 609,13
		<i>Total</i>	lei			621 136,91
		Total Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шатрепская Inclusiv salariu				621 136,91 110 315,75
		2. Str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei				
		2.1. Demolare				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	420,0000	57,65 8,00	24 213,00 3 360,00
15	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m	600,0000	9,50 9,50	5 700,00 5 700,00
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm	m3	60,6000	366,06 295,00	22 183,24 17 877,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,5000	27,51 7,15	4 168,49 1 083,22
18	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	2,2400	1 350,00 0,00	3 024,00 0,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	358,4000	25,69 0,00	9 209,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 497,80
		Total Demolare Inclusiv salariu				68 497,80 28 020,22
		2.2. Amenajare trotuar				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	71,5000	103,00 103,00	7 364,50 7 364,50

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)				
21	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 (incarcarea)	100 m3	0,7200	1 350,00 0,00	972,00 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	100,0000	25,70 0,00	2 569,50 0,00
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	15,1500	419,00 419,00	6 347,85 6 347,85
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	1 515,0000	73,15 12,80	110 814,68 19 392,00
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111($\kappa=5$)	m2	- 1 515,0000	11,92 3,37	-18 066,37 -5 113,12
26	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoarea gri combinate cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2	1 665,0000	213,87 29,80	356 089,55 49 617,00
27	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	1 110,0000	126,40 15,00	140 305,89 16 650,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	10,5000	616,00 49,50	6 468,00 519,75
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	420,0000	199,55 34,00	83 809,95 14 280,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,6600	1 037,50 0,00	-3 797,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			692 878,30
		Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu				692 878,30 109 057,98
		<i>Total</i>	lei			761 376,10
		Total Str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei Inclusiv salariu				761 376,10 137 078,20

		Total	lei	1 382 513,01
		Asigurari sociale	24 %	59 374,55
		Cheltuieli de transport	3 %	31 448,33
		Total		1 473 335,89
		Cheltuieli de regie	7 %	103 133,51
		Total		1 576 469,40
		Beneficiu de deviz	2 %	31 529,39
		Total		1 607 998,79
		TVA	20 %	321 599,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 929 598,55 247 393,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de pe str. Renasterii
din sat. Cocieri, rl Dubasari**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 37-2023
Reparatie

Valoarea de deviz 1 929 598,55 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2024

№ 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 № 37-2023:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	658,4400	50,00	32 922,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,2000	50,00	3 360,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 425,7880	50,00	121 289,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	975,1870	50,00	48 759,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,0000	50,00	10 450,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,4520	50,00	2 322,60
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	565,8120	50,00	28 290,60
		Total manopera				247 393,95

Materiale:

1.	11222	Beton C12/16 XF2	m3	-3,6600	1 037,50	-3 797,25
2.	14111222016601.1	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	405,9450	300,00	121 783,50
3.	1411122201752.1	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	12,0750	300,00	3 622,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,6300	300,00	3 789,00
5.	1421102200546.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.3.0mm	m3	14,7000	300,00	4 410,00
6.	14211022005472	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.7.0mm	m3	125,8320	300,00	37 749,60
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 040,2000	2,00	18 080,40
8.	26511221004422	Ciment	kg	23 137,8000	2,00	46 275,60
9.	2661112800655.1	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4cm culoare gri)	m2	2 984,1000	145,84	435 201,14
10.	2663102100001.1	Beton C12/16 XF2	m3	157,1400	1 037,50	163 032,75
11.	2666122800284.2	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	422,1000	100,00	42 210,00
12.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6 cm	m	2 824,0500	58,34	164 755,08
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4700	1 500,00	2 205,00
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,8000	138,00	8 114,40
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,6000	10,00	726,00

16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,9500	10,00	109,50
17.	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
		Total materiale de construcții				1 048 277,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	450,00	1 984,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2050	150,00	330,75
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	83,4768	75,00	6 260,76
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,6681	650,00	4 334,26
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	40,7340	450,00	18 330,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8025	600,00	7 681,50
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,8502	50,00	192,52
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	166,9536	10,00	1 669,54
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,2000	25,00	1 680,00
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,8502	300,00	1 155,06
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,1909	450,00	22 585,90
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,5450	250,00	20 636,25
		Total utilaje de construcții				86 841,34

Total	lei	1 382 513,01
Asigurari sociale	24 %	59 374,55
Cheltuieli de transport	3 %	31 448,33
Total		1 473 335,89
Cheltuieli de regie	7 %	103 133,51
Total		1 576 469,40
Beneficiu de deviz	2 %	31 529,39
Total		1 607 998,79
TVA	20 %	321 599,76

Total deviz: 1 929 598,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de pe Investitor
str. Renasterii din sat. Cocieri, rl Dubasari**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. Str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская				
		1.1. Demolare				
1	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m			9,50 9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			4 750,00
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm	m3			366,06 295,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	50,00	295,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	75,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			18 669,06
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,52 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			3 508,19
4	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 538,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		<i>Total</i>	lei			7 749,63
		1.2. Amenajare trotuar				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			8 755,00
7	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	100 m3			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 147,50
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			3 057,70
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			419,00 419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		<i>Total</i>	lei			5 342,25
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5 , la trotuare	m2			73,14 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601.1	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			93 259,87
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(κ=5)	m2			11,92 3,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	3,37
	14111222016601.1	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	0,0057	300,00	8,55
		<i>Total</i>	lei			-15 204,37
12	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2			213,87 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655.1	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4cm culoare gri)	m2	1,0150	145,84	148,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,00	3,20
	26511221004422	Ciment	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.3.0mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	14211022005472	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.7.0mm	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	138,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			272 681,19
13	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			126,40 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001.1	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	1 037,50	49,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6 cm	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			214 882,89
		2. Str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Demolare				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			57,65 8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		Total	lei			24 213,00
15	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m			9,50 9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			5 700,00
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4cm	m3			366,06 295,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	50,00	295,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	75,00	56,10
		Total	lei			22 183,24
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,51 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			4 168,49
18	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			3 024,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			9 209,07
		2.2. Amenajare trotuar				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			7 364,50
21	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 (incarcarea)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Total	lei			972,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			25,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
		Total	lei			2 569,50
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			419,00 419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		Total	lei			6 347,85
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			73,15 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601.1	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			110 814,68
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(κ=5)	m2			11,92 3,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	3,37
	14111222016601.1	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5	m3	0,0057	300,00	8,55
		Total	lei			-18 066,37
26	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoarea gri combinate cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2			213,87 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655.1	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4cm culoare gri)	m2	1,0150	145,84	148,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,00	3,20
	26511221004422	Ciment	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.3.0mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	14211022005472	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-.7.0mm	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	138,00	2,76
		Total	lei			356 089,55
27	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			126,40 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001.1	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	1 037,50	49,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6 cm	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			140 305,89
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			616,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752.1	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 468,00
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			199,55
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100001.1	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 037,50	54,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284.2	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			83 809,95
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 037,50
						0,00
	11222	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 037,50	1 037,50
		<i>Total</i>	lei			-3 797,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.