

Primăria s. Corlăteni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27-10-2020

Constructia rigolilor si a trotuarului in s.Corlateni,r.Riscani

Valoarea de deviz 1 512 687,54 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1 Acostament consolidat din beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a marginii imbracamintei rutiere din beton asfaltic la drumul existent	m	780,0000	28,06	21 888,78
2	TsC03G1	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. III	100 m3	1,5600	1 819,55	2 838,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	237,56	2 375,59
4	TrI1AA02C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	16,0000	38,92	622,73
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	265,0000	18,24	4 833,60
6	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	78,0000	532,77	41 555,76

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h 20 cm				
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Inclusiv cu rosturile de delatare 19 mm pasul 2,0 m	m2	156,0000	103,02	16 071,61
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	78,0000	1 464,76	114 251,36
		<i>Total</i>	Lei			204 437,93
		Total 1. Lucrari de constructie 1.1 Acostament consolidat din beton Inclusiv salariu				204 437,93 42 171,37
		2. 1.2 Rigola si trotuarul di beton B20 M250 (H=10 cm)				
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	816,0000	39,79	32 464,89
10	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	816,0000	13,26	10 821,62
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	5,2800	5 814,85	30 702,40
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	54,0000	237,56	12 828,20
13	TrI1AA02C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	86,0000	38,92	3 347,16
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	86,0000	18,25	1 569,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
15	DI130	Consolidarea rigolilor cu beton monolit B 20 M 250 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola 2.2m + trotuar 1.2 m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m 2	24,5000	29 446,62	721 442,08
16	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,03 Coeficient masini=5,00 Coeficient manopera=5,00	100m 2	-24,5000	7 833,74	-191 926,64
		<i>Total</i>	Lei			621 249,31
		Total 1.2 Rigola si trotuarul di beton B20 M250 (H=10 cm) Inklusiv salariu				621 249,31 244 789,17
		3. 1.3 Intrari in curte				
17	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,0000	359,39	5 750,18
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Placi pentru rigole tip P 8-8, parametrii tehnici 2990x1160x100 mm, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	45,0000	349,38	15 721,88
19	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Placi pentru rigole tip P 8-8, parametrii tehnici 2990x1160x100 mm	buc	45,0000	845,97	38 068,80
		<i>Total</i>	Lei			59 540,86
		Total 1.3 Intrari in curte Inklusiv salariu				59 540,86 7 524,06
		4. 1.4 Podete la drumuri laterale 5 buc				
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,0800	1 837,50	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
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	100 m3	0,1200	1 575,00	189,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,0000	7,36	220,80
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat metal, ect...(podete existente), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	5,0000	345,88	1 729,38
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	237,56	1 187,80
25	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	5,0000	53,62	268,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	437,58	1 750,33
27	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,4000	66,48	159,54
28	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	3,0000	1 233,37	3 700,10
29	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din tevi de beton	buc	5,0000	345,88	1 729,38

1	2	3	4	5	6	7
		EXISTENTE (a beneficiarului), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
30	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	15,0000	79,75	1 196,27
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	500,0000	16,41	8 207,20
32	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	5,8000	1 198,44	6 950,97
		<i>Total</i>	Lei			27 435,89
		Total 1.4 Podete la drumuri laterale 5 buc Inclusiv salariu				27 435,89 7 208,67
		5. 1.5 Podet existent d=1.0m				
33	TsA03B	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 mijlociu	m3	4,0000	283,69	1 134,75
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5000	437,51	1 093,77
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,8000	66,79	187,02
36	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,5000	1 234,76	3 086,89
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	13,8000	78,58	1 084,38

1	2	3	4	5	6	7
38	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	240,0000	16,41	3 939,46
39	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,0000	1 196,44	3 589,31
		<i>Total</i>	Lei			14 115,58
		Total 1.5 Podet existent d=1.0m Inclusiv salariu				14 115,58 4 250,12

		Total	Lei	926 779,57
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	68 837,26
		Cheltuieli de transport	8 %	43 003,05
		Cheltuieli directe		1 038 619,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	150 599,88
		Beneficiu de deviz	6 %	71 353,18
		Total		1 260 572,94
		TVA	20 %	252 114,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 512 687,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 27-10-2020**Constructia rigolilor si a trotuarului in
s.Corlateni,r.Riscani****Valoarea de deviz 1 512 687,54 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	74,24	57,66	4 280,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	90,48	57,66	5 217,08
3.	71230110200	Betonist	h-om	8,36	57,66	482,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,60	57,66	3 840,16
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,75	57,66	3 964,14
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	195,99	57,66	11 300,79
7.	7129020012800	Pavator	h-om	115,20	57,66	6 642,43
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,45	57,66	602,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	384,96	57,66	22 196,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	708,84	57,66	40 871,71
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,96	57,66	5 936,67
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 462,96	57,66	199 674,26
13.	9312040019600	Sapator	h-om	16,20	57,66	934,09
Total manopera						305 943,39

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	11,70	15,00	175,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	15,83	220,00	3 482,60
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	270,01	220,00	59 402,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	95,08	220,00	20 917,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,48	220,00	1 645,60
6.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,22	3 150,00	693,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	3 150,00	252,00
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,05	3 150,00	157,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,00	3 150,00	18 900,00
10.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,02	3 150,00	63,00
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2	m3	0,82	3 150,00	2 583,00

		m				
12.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,04	3 150,00	126,00
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,73	130,00	224,90
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,91	150,00	2 386,50
15.	2320187315789	Decofrol	kg	23,82	20,00	476,40
16.	23203226000401	Bitum	t	4,10	2 600,00	10 660,00
17.	2663102100000	Beton B20	m3	260,40	990,00	257 796,00
18.	26631021000001	Beton B 20	m3	79,56	990,00	78 764,40
19.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	14,41	1 045,00	15 058,45
20.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	45,32	840,00	38 068,80
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,09	2 500,00	2 725,00
22.	271060200100	Otel beton	kg	740,00	11,00	8 140,00
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,80	15,00	117,00
24.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,10	15,00	166,50
25.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,05	15,00	30,75
26.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 135,57	12,00	13 626,84
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,48	20,00	249,60
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	46,80	2,00	93,60
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	46,80	1,00	46,80
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,78	20,00	15,60
31.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,07	20,00	1,40
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,77	12,00	273,24
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,48	15,00	187,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,43	15,00	21,45
35.	4100126202818	Apa	m3	0,65	15,00	9,75
		Total materiale de constructii				537 538,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,73	200,00	546,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,36	200,00	272,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,90	200,00	980,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	34,39	350,00	12 036,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,69	400,00	676,00
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	20,12	400,00	8 048,00
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	16,05	350,00	5 617,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,07	350,00	3 174,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,42	400,00	168,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,79	50,00	489,50
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,34	50,00	167,00
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,73	150,00	13 759,50
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	33,55	350,00	11 742,50

14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,68	240,00	6 403,20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,92	240,00	220,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,25	100,00	6 325,00
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	52,80	240,00	12 672,00
		Total utilaje de construcții				83 298,00

Total	Lei	926 779,57
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	68 837,26
Cheltuieli de transport	8 %	43 003,05
Cheltuieli directe		1 038 619,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	150 599,88
Beneficiu de deviz	6 %	71 353,18
Total		1 260 572,94
TVA	20 %	252 114,60

Total deviz: 1 512 687,54

Intocmit

Director: Cebotari Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

**Constructia rigolilor si a trotuarului in
s.Corlateni,r.Riscani**

Primăria s. Corlăteni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1 Acostament consolidat din beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a marginii imbracamintei rutiere din beton asfaltic la drumul existent	m			28,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	6,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	17,64
		<i>Total</i>	Lei			21 888,78
2	TsC03G1	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. III	100 m3			1 819,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	1 819,55
		<i>Total</i>	Lei			2 838,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			237,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	237,56
		<i>Total</i>	Lei			2 375,59
4	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	38,92
		<i>Total</i>	Lei			622,73
5	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
		<i>Total</i>	Lei			4 833,60
6	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h 20 cm	m3			532,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	57,66	36,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	57,66	76,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	220,00	268,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,65
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	400,00	103,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			41 555,76
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Inclusiv cu rosturile de delatare 19 mm pasul 2,0 m	m2			103,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			16 071,61
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 464,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000 1	Beton B 20	m3	1,0200	990,00	1 009,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,31
		<i>Total</i>	Lei			114 251,36
		2. 1.2 Rigola si trotuarul di beton B20 M250 (H=10 cm)				
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
		<i>Total</i>	Lei			32 464,89
10	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime manual	m2			13,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	Lei			10 821,62
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 814,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 063,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	31,82
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	240,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			30 702,40
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			237,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	237,56
		<i>Total</i>	Lei			12 828,20
13	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			38,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	38,92
		<i>Total</i>	Lei			3 347,16
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			18,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,25
		<i>Total</i>	Lei			1 569,60
15	DI130	Consolidarea rigolilor cu beton monolit B 20 M 250 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola 2.2m + trotuar 1.2 m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			29 446,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	990,00	15 601,59
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	2 600,00	696,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	487,29
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,39
		<i>Total</i>	Lei			721 442,08
16	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,03 Coeficient masini=5,00 Coeficient manopera=5,00	100m2			7 833,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	990,00	5 079,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	158,14
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	2 600,00	261,06
		<i>Total</i>	Lei			-191 926,64
		3. 1.3 Intrari in curte				
17	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			359,39
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,25
		<i>Total</i>	Lei			5 750,18
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Placi pentru rigole tip P 8-8, parametrii tehnici 2990x1160x100 mm, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			349,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 150,00	47,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	12,00	3,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
		<i>Total</i>	Lei			15 721,88
19	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Placi pentru rigole tip P 8-8, parametrii tehnici 2990x1160x100 mm	buc			845,97
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	840,00	845,97
		<i>Total</i>	Lei			38 068,80
		4. 1.4 Podete la drumuri laterale 5 buc				
20	TsC03G1	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	100 m3			1 837,50

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	1 837,50
		<i>Total</i>	Lei			147,00
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	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			189,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,36
		<i>Total</i>	Lei			220,80
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat metal, ect...(podete existente), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 150,00	44,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	12,00	3,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
		<i>Total</i>	Lei			1 729,38
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			237,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	237,56
		<i>Total</i>	Lei			1 187,80
25	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			53,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	53,62
		<i>Total</i>	Lei			268,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,33
27	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			66,48
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,58
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 150,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	150,00	8,75
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	12,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			159,54
28	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 233,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 045,00	1 051,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			3 700,10
29	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din tevi de beton EXISTENTE (a beneficiarului), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 150,00	44,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	12,00	3,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
		<i>Total</i>	Lei			1 729,38
30	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 150,00	6,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 150,00	2,10
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 150,00	4,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	130,00	7,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,00	1,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 196,27
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			8 207,20
32	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 198,44
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 045,00	1 054,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	18,97
		<i>Total</i>	Lei			6 950,97
		5. 1.5 Podet existent d=1.0m				
33	TsA03B	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 mijlociu	m3			283,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	233,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	50,16
		<i>Total</i>	Lei			1 134,75
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			1 093,77

1	2	3	4	5	6	7
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			66,79
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,54
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 150,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	150,00	9,11
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	12,00	0,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			187,02
36	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in stratul cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 234,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 045,00	1 053,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			3 086,89
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,58
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 150,00	4,57
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 150,00	2,28
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 150,00	4,57
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	130,00	7,82
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,00	1,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 084,38
38	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			3 939,46
39	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 196,44
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 045,00	1 051,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			3 589,31

APROBAT:

Intocmit

Director: Cebotari Mihail

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.