

Reparatia strazii din s. Costesti, raionul Ialoveni de la str. Vasile Mereacre pina la intreprinderea IONEX-TRANS SRL cu lungimea totala de 1,0 km

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 277 700,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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 terasament				
1	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. (sant; Y=1,8 t/m3)	100 m3	7,87	2 027,26 ----- 0,00	15 954,50 ----- 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	1 416,60	9,63 ----- 0,00	13 638,98 ----- 0,00
3	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. (din caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3	2,37	2 027,27 ----- 0,00	4 804,62 ----- 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	450,30	9,63 ----- 0,00	4 335,50 ----- 0,00
5	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 (din depozit, Y=1,9 t/m3)	100 m3	2,37	1 383,17 ----- 0,00	3 278,11 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamentelor)	t	450,30	9,63 ----- 0,00	4 335,50 ----- 0,00
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 (din rezerva, Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,15	1 385,33 ----- 0,00	207,80 ----- 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in rambleu si umplutura acostamentelor)	t	28,50	15,90 ----- 0,00	453,18 ----- 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,76	299,83 ----- 24,66	3 825,85 ----- 314,69
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3	12,76	200,52 ----- 0,00	2 558,63 ----- 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,48	971,43 ----- 0,00	2 409,14 ----- 0,00
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	24,80	43,20 ----- 0,00	1 071,36 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 873,17
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				56 873,17 314,69
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	12,16	129,30 ----- 0,00	1 572,29 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente)				
		<i>Total</i>	Lei			1 572,29
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 572,29
		3. Sistemul rutier				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=20 cm)	100 m3	8,138	1 443,65 ----- 0,00	11 748,40 ----- 0,00
15	DA21B	Tratarea stratului de amestic din piatra si sol existent cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: (proiect 6%, ciment 107,42 tn)	100 m3	8,138	26 140,70 ----- 61,65	212 733,01 ----- 501,69
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	81,38	43,20 ----- 0,00	3 515,62 ----- 0,00
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	40,69	129,31 ----- 0,00	5 261,50 ----- 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	8,138	971,43 ----- 0,00	7 905,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	81,38	43,20 ----- 0,00	3 515,62 ----- 0,00
20	pret	Pelicula din polietelena 1 strat (200 Mkr)	m2	4 069,00	16,40 ----- 0,00	66 731,60 ----- 0,00
21	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4,0 Mpa, k=1,067) K grosime=1,067	m2	4 069,00	355,47 ----- 45,32	1 446 417,90 ----- 184 388,64
22	pret	Mastic bituminos	t	1,015	52 400,00 ----- 0,00	53 186,00 ----- 0,00
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2	4 069,00	1,37 ----- 1,37	5 574,53 ----- 5 574,53
24	pret	Pelicula din polietelena (30% din 4069 m2)	m2	1 220,70	5,20 ----- 0,00	6 347,64 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 822 937,32
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 822 937,32 190 464,86
		4. Lucrari de arta				
		4.1. Constructia podetului 2*(2,0*2,0m) la PC7+64				
25	nota	Executarea drumului temporar	m3	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,25	1 446,00 -----	361,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III (groapa de fundație, $\gamma=1,9 \text{ t/m}^3$)	m ³		0,00	0,00
27	TsC54A	Strat de fundație din balast fr. 0-63 mm Ga75 sub corpul podetului	m ³	13,00	626,59 ----- 61,65	8 145,67 ----- 801,45
28	pret	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/buc., volum 1,41 m ³ /buc	buc	10,00	15 650,00 ----- 0,00	156 500,00 ----- 0,00
29	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m ³ /buc)	buc	10,00	3 090,35 ----- 1 904,30	30 903,50 ----- 19 043,00
30	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea în auto)	100 m ³	1,25	1 383,06 ----- 0,00	1 728,82 ----- 0,00
31	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (pentru executarea terasamentului)	t	237,50	15,89 ----- 0,00	3 774,84 ----- 0,00
32	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,25	299,82 ----- 24,66	374,78 ----- 30,82
33	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5 km x 2, k=2) K distanță=2,00	100 m ³	1,25	200,52 ----- 0,00	250,65 ----- 0,00
34	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (numai compactor)	100 m ³	1,50	971,48 ----- 0,00	1 457,22 ----- 0,00
35	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de	m ³	15,00	43,20	648,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm, h=25 cm)	m3	65,00	527,63 67,82	34 295,96 4 407,98
37	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (groapa de fundatie, Y=1.9 t/m3)	100 m3	0,75	1 444,37 0,00	1 083,28 0,00
39	TsC04C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III (demolarea pilee cu ciocan pneumatic)	100 m3	0,15	9 836,80 0,00	1 475,52 0,00
40	TsC03E1	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. I (incarcarea in auto)	100 m3	0,15	1 200,93 0,00	180,14 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,50	15,89 0,00	595,94 0,00
42	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t	10,00	830,18 685,00	8 301,77 6 850,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,00	15,90 0,00	158,95 0,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,15	315,80	47,37

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		26,00	3,90
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3	0,15	215,20 0,00	32,28 0,00
46	nota	Constructia podetului 2*(2,0*2,0 m)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	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 (groapa de fundatie, Y=1,9 t/m3)	100 m3	2,17	1 994,28 0,00	4 327,58 0,00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	412,30	15,89 0,00	6 553,26 0,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,17	315,17 26,04	683,92 56,51
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3	2,17	215,73 0,00	468,13 0,00
51	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (groapa de fundatie, Y=1,9 t/m3)	100 m3	1,00	1 444,78 0,00	1 444,78 0,00
52	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	221,26 221,26	1 106,28 1 106,28
53	TsC54A	Strat de fundatie din balast fr. 0-63 mm Ga75 sub corpul podetului	m3	49,20	626,59 61,65	30 828,23 3 033,18

1	2	3	4	5	6	7
54	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (piatra sparta fr. 63-180 sub aripi laterale si perete la portal)	m3	1,50	643,21 ----- 190,43	964,81 ----- 285,64
55	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF2 la edificiile artificiale (sub corpul podetului, h=40 cm) Alte utilaje=1,03	m3	23,15	1 813,75 ----- 218,51	41 988,25 ----- 5 058,59
56	pret	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc	14,00	15 650,00 ----- 0,00	219 100,00 ----- 0,00
57	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc, 10 buc. de la demolarea accesului temporar)	buc	24,00	3 090,35 ----- 1 904,30	74 168,40 ----- 45 703,20
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	58,00	36,98 ----- 17,12	2 144,55 ----- 993,25
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale (sub corpul podetului , h=80 cm) Alte utilaje=1,03	m3	7,60	1 813,52 ----- 218,51	13 782,78 ----- 1 660,71
60	pret	Inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3	buc	4,00	16 250,00 ----- 0,00	65 000,00 ----- 0,00
61	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3/buc)	buc	4,00	3 090,35 ----- 1 904,30	12 361,40 ----- 7 617,20
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	10,00	36,97 ----- 17,12	369,75 ----- 171,25

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF2 la edificiile artificiale (monolitizare inelelor) Alte utilaje=1,03	m3	1,30	1 813,28 ----- 218,52	2 357,26 ----- 284,07
64	pret	Aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc	buc	4,00	12 860,00 ----- 0,00	51 440,00 ----- 0,00
65	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc)	buc	4,00	3 090,35 ----- 1 904,30	12 361,40 ----- 7 617,20
66	pret	Aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc	buc	4,00	9 480,00 ----- 0,00	37 920,00 ----- 0,00
67	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc)	buc	4,00	3 090,35 ----- 1 904,30	12 361,40 ----- 7 617,20
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm, h=30 cm sub rigola intre aripile laterale)	m3	8,45	527,66 ----- 67,82	4 458,70 ----- 573,07
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XC4, XD3, XF4 la edificiile artificiale (h=20 cm) Alte utilaje=1,03	m3	5,60	2 226,61 ----- 218,51	12 469,04 ----- 1 223,68
70	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	208,00	136,01 ----- 17,81	28 289,98 ----- 3 704,48
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii	m2	239,30	106,07 ----- 38,63	25 381,96 ----- 9 245,10

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				
72	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	36,50	204,75 ----- 79,46	7 473,31 ----- 2 900,29
73	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (umplutura)	100 m3	1,05	1 260,05 ----- 0,00	1 323,05 ----- 0,00
74	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	1,05	1 283,16 ----- 604,17	1 347,32 ----- 634,38
75	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16- 32mm, h=10 cm	100m2	0,86	46 730,97 ----- 11 199,74	40 188,63 ----- 9 631,78
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (se scade 7 cm, k=7) K grosime=7,00	100m2	-0,86	17 734,88 ----- 3 883,95	-15 252,00 ----- -3 340,20
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si santului cu beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h=10 cm	100m2	1,05	46 727,26 ----- 11 199,75	49 063,62 ----- 11 759,74
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (se scade 3 cm, k=3) K grosime=3,00	100m2	-1,05	7 601,72 ----- 1 664,55	-7 981,81 ----- -1 747,78
80	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	424,40	2,95 ----- 2,95	1 250,06 ----- 1 250,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (numai lucru)				
81	pret	Plasa armata 6A240-200/6A240-200	kg	424,40	23,50 ----- 0,00	9 973,40 ----- 0,00
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD3, XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3	1,23	1 815,89 ----- 218,53	2 233,54 ----- 268,79
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (piatra fr. 63-180 mm)	m3	10,30	643,21 ----- 190,43	6 625,09 ----- 1 961,43
84	nota	Decaparea drumului temporar	m3	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
85	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 (decaparea stratului din piatra sparta)	100 m3	0,455	1 598,48 ----- 0,00	727,31 ----- 0,00
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,15	15,89 ----- 0,00	939,98 ----- 0,00
87	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 (decaparea rambleului)	100 m3	1,50	1 383,30 ----- 0,00	2 074,95 ----- 0,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	285,00	15,89 ----- 0,00	4 529,72 ----- 0,00
89	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (demontarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc) K demontare=0,80	buc	10,00	2 299,60 ----- 1 523,44	22 996,00 ----- 15 234,40

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,95	315,30 ----- 26,03	614,84 ----- 50,76
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3	1,95	215,77 ----- 0,00	420,75 ----- 0,00
92	nota	Sistemul rutier	m2	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=25 cm)	m3	24,00	610,63 ----- 20,55	14 655,15 ----- 493,20
94	pret	Pelicula din polietelena 1 strat (200 Mkr)	m2	96,00	16,40 ----- 0,00	1 574,40 ----- 0,00
95	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4,0 Mpa, k=1,067) K grosime=1,067	m2	96,00	355,49 ----- 45,32	34 126,63 ----- 4 350,37
96	pret	Mastic bituminos	t	0,013	52 400,00 ----- 0,00	681,20 ----- 0,00
97	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2	20,00	1,37 ----- 1,37	27,40 ----- 27,40
98	pret	Pelicula din polietelena (30% din 20 m2)	m2	6,00	5,20 ----- 0,00	31,20 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 092 291,79
		Total Constructia podetului				1 092 291,79

1	2	3	4	5	6	7
		2*(2,0*2,0m) la PC7+64 Inclusiv salariu				170 562,38
		<i>Total</i>	Lei			1 092 291,79
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				1 092 291,79 170 562,38

		Total	Lei	2 973 674,57
		Asigurari sociale	24 %	86 722,06
		Cheltuieli directe		3 060 396,63
		Cheltuieli de regie	12 %	367 247,60
		Beneficiu de deviz	4 %	137 105,77
		Total		3 564 750,00
		TVA	20 %	712 950,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 277 700,00 ----- 361 341,93

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii din s. Costesti, raionul Ialoveni de la str. Vasile Mereacre pina la intreprinderea IONEX-TRANS SRL cu lungimea totala de 1,0 km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 277 700,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 577,552	68,50	176 562,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,249	68,50	1 250,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 501,20	68,50	102 832,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,20	68,50	493,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,881	68,50	6 088,35
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,00	68,50	1 164,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,86	68,50	9 306,41
8.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	68,50	1 370,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75,00	68,50	5 137,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,979	68,50	17 603,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	68,50	342,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	572,144	68,50	39 191,84
Total manopera						361 341,93

Materiale:

1.	ZP35	Inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3	buc	4,00	16 250,00	65 000,00
2.	1239876543299	Pelucula de polietelena (200 Mkr)	m2	4 165,00	16,40	68 306,00
3.	1239876543299 1	Pelucula de polietelena	m2	1 226,70	5,20	6 378,84
4.	1411122201001	Piatra bruta fr. 63-180 mm	m3	11,918	448,30	5 342,83
5.	1411122201660 1	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	20,437	372,50	7 612,78
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	30,48	372,50	11 353,80
7.	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	85,002	372,50	31 663,25
8.	1421102200525	Nisip (balast fr. 0-63, Ga75, fr. 0-63 mm)	m3	68,42	485,00	33 183,70
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	26,665	1 650,00	43 997,25
10.	1422102205515	Beton in imbracaminte (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	666,608	1 650,00	1 099 903,20
11.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	656,40	36,20	23 761,68
12.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,322	4 680,00	1 506,96

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,635	4 680,00	7 651,80
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,518	4 680,00	7 104,24
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,60	0,70	29,12
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,70
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	17,776	18,60	330,64
18.	2320166200676	White spirit	kg	48,885	24,00	1 173,24
19.	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,365	12 500,00	17 062,50
20.	2320322600040 1	Bitum	t	0,314	12 500,00	3 925,00
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	62,40	12,50	780,00
22.	2320322600048 41	Mastic bituminos	t	1,028	52 400,00	53 867,20
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,00	10,63	63,77
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,00	32,00	128,00
25.	2651122100002	Ciment M-400	t	107,422	1 750,00	187 988,50
26.	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	33,946	1 245,00	42 262,77
27.	2663102100000 C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	25,582	1 650,00	42 210,30
28.	2664102102018	Mortar ciment Mp200	m3	1,36	985,00	1 339,60
29.	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,394	1 150,00	453,10
30.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	87,972	12,45	1 095,25
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	85,95	35,00	3 008,25
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,776	24,50	435,51
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	31,108	42,00	1 306,53
34.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	34,50	38,20	1 317,90
35.	4029050	Mortar de ciment Mp200	m3	2,131	985,00	2 099,03
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	519,288	12,00	6 231,46
37.	4100126202818	Apa	m3	14,041	12,00	168,49
38.	6A240-200	Plasa armata 6A240-200/6A240-200	kg	424,40	23,50	9 973,40
39.	ST-1	Aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc	buc	4,00	12 860,00	51 440,00
40.	ST-3	Aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc	buc	4,00	9 480,00	37 920,00
41.	ZP10-100	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc	24,00	15 650,00	375 600,00
		Total materiale de constructii				2 254 990,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,973	72,00	4 102,06
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,816	5,50	4,49
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,139	345,00	5 912,94
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,167	684,20	19 271,86
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9 776,921	0,80	7 821,54
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	102,213	715,00	73 082,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,232	395,00	2 066,64
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,444	815,00	11 771,86
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,224	614,80	16 737,32
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,40	614,80	1 475,52

		termic, 0,71-1,25mc				
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,845	425,00	20 759,12
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,601	684,20	8 621,61
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,00	38,00	570,00
14.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	102,213	38,00	3 884,10
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	102,213	35,00	3 577,46
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,902	72,00	712,94
17.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu reciclator suspendat	h-ut	7,324	3 120,00	22 850,88
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	88,881	135,00	11 998,94
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	88,881	345,00	30 663,94
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,00	345,00	690,00
21.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	136,08	385,00	52 390,80
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,737	415,00	39 315,85
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,628	312,00	17 667,94
24.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,035	684,00	1 391,94
		Total utilaje de construcții				357 342,05

Total	Lei	2 973 674,57
Asigurari sociale	24 %	86 722,06
Cheltuieli directe		3 060 396,63
Cheltuieli de regie	12 %	367 247,60
Beneficiu de deviz	4 %	137 105,77
Total		3 564 750,00
TVA	20 %	712 950,00

Total deviz:

4 277 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii din s. Costesti, raionul Ialoveni de la str. Vasile Mereacre pina la intreprinderea IONEX-TRANS SRL cu lungimea totala de 1,0 km

Investitor PRIMARIA COSTESTI

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 terasament				
1	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. (sant; Y=1,8 t/m3)	100 m3			2 027,26 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	425,00	2 027,26
		<i>Total</i>	Lei			15 954,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,63 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
		<i>Total</i>	Lei			13 638,98
3	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. (din caseta, Y=1,9 t/m3)	100 m3			2 027,27 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	425,00	2 027,27
		<i>Total</i>	Lei			4 804,62
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,63 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
		<i>Total</i>	Lei			4 335,50
5	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 (din depozit, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 383,17 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	614,80	1 383,17
		<i>Total</i>	Lei			3 278,11
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamentelor)	t			9,63 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
		<i>Total</i>	Lei			4 335,50
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 (din rezerva, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 385,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	614,80	1 385,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			207,80
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in rambleu si umplutura acostamentelor)	t			15,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,90
		<i>Total</i>	Lei			453,18
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			299,83 ----- 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,50	24,66
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0040	372,50	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	684,20	273,68
		<i>Total</i>	Lei			3 825,85
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3			200,52 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0120	372,50	8,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	684,20	191,59
		<i>Total</i>	Lei			2 558,63
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			971,43 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	815,00	971,43
		<i>Total</i>	Lei			2 409,14
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	312,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			1 071,36
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente)	100m2			129,30 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	684,20	129,30
		<i>Total</i>	Lei			1 572,29
		3. Sistemul rutier				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=20 cm)	100 m3			1 443,65 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	684,20	1 443,65
		<i>Total</i>	Lei			11 748,40
15	DA21B	Tratarea stratului de amestic din piatra si sol existent cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: (proiect 6%, ciment 107,42 tn)	100 m3			26 140,70 ----- 61,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,50	61,65
	2651122100002	Ciment M-400	t	13,2000	1 750,00	23 100,09
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu reciclator suspendat	h-ut	0,9000	3 120,00	2 807,92
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	0,2500	684,00	171,04

1	2	3	4	5	6	7
		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		<i>Total</i>	Lei			212 733,01
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	312,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			3 515,62
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			129,31 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	684,20	129,31
		<i>Total</i>	Lei			5 261,50
18	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			971,43 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	815,00	971,43
		<i>Total</i>	Lei			7 905,50
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	312,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			3 515,62
20	pret	Película din polietilena 1 strat (200 Mkr)	m2			16,40 ----- 0,00
	1239876543299	Película de polietilena (200 Mkr)	m2	1,0000	16,40	16,40
		<i>Total</i>	Lei			66 731,60
21	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4,0 Mpa, k=1,067) K grosime=1,067	m2			355,47 ----- 45,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	68,50	1,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	68,50	42,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,50	1,46
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	0,0060	1 650,00	10,56
	1422102205515	Beton în imbracaminte (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	0,1500	1 650,00	264,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	24,50	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	42,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	24,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	18,60	0,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,91
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,86
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	715,00	17,55
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	38,00	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	312,00	2,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	135,00	2,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	345,00	7,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,80	1,88
		<i>Total</i>	Lei			1 446 417,90

1	2	3	4	5	6	7
22	pret	Mastic bituminos	t			52 400,00 ----- 0,00
	23203226000484 1	Mastic bituminos	t	1,0000	52 400,00	52 400,00
		<i>Total</i>	Lei			53 186,00
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv safele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2			1,37 ----- 1,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	68,50	1,37
		<i>Total</i>	Lei			5 574,53
24	pret	Pelicula din polietelena (30% din 4069 m2)	m2			5,20 ----- 0,00
	12398765432991	Pelicula de polietelena	m2	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	Lei			6 347,64
		4. Lucrari de arta				
		4.1. Constructia podetului 2*(2,0*2,0m) la PC7+64				
25	nota	Executarea drumului temporar	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
26	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (groapa de fundatie, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 446,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	614,80	1 446,00
		<i>Total</i>	Lei			361,50
27	TsC54A	Strat de fundatie din balast fr. 0-63 mm Ga75 sub corpul podetului	m3			626,59 ----- 61,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,50	61,65
	1421102200525	Nisip (balast fr. 0-63, Ga75, fr. 0-63 mm)	m3	1,1000	485,00	533,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		<i>Total</i>	Lei			8 145,67
28	pret	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc			15 650,00 ----- 0,00
	ZP10-100	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc	1,0000	15 650,00	15 650,00
		<i>Total</i>	Lei			156 500,00
29	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc)	buc			3 090,35 ----- 1 904,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 904,30
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 680,00	32,76
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 680,00	154,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	38,20	28,65
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	970,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 903,50
30	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 in auto)	100 m3			1 383,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	614,80	1 383,06
		<i>Total</i>	Lei			1 728,82
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru executarea terasamentului)	t			15,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		<i>Total</i>	Lei			3 774,84
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			299,82 ----- 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,50	24,66
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0040	372,50	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	684,20	273,68
		<i>Total</i>	Lei			374,78
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3			200,52 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0120	372,50	8,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	684,20	191,58
		<i>Total</i>	Lei			250,65
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			971,48 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	815,00	971,48
		<i>Total</i>	Lei			1 457,22
35	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			43,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	312,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			648,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 32-63 mm, h=25 cm)	m3			527,63 ----- 67,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,50	67,82
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	1,1500	372,50	428,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		<i>Total</i>	Lei			34 295,96
37	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
38	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (groapa de fundatie, Y=1.9 t/m3)	100 m3			1 444,37 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	614,80	1 444,37
		<i>Total</i>	Lei			1 083,28

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC04C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III (demolarea pilee cu ciocan pneumatic)	100 m3			9 836,80 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	16,0000	614,80	9 836,80
		Total	Lei			1 475,52
40	TsC03E1	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. I (incarcarea in auto)	100 m3			1 200,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	614,80	1 200,93
		Total	Lei			180,14
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		Total	Lei			595,94
42	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t			830,18 ----- 685,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	68,50	513,75
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	68,50	137,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	68,50	34,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,63	6,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	345,00	69,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	38,00	57,00
		Total	Lei			8 301,77
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,90
		Total	Lei			158,95
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			315,80 ----- 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,50	26,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0050	372,50	2,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	684,20	287,33
		Total	Lei			47,37
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3			215,20 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0140	372,50	9,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	684,20	205,27
		Total	Lei			32,28
46	nota	Constructia podetului 2*(2,0*2,0 m)	m3			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
47	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 (groapa de fundatie, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 994,28 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2438	614,80	1 994,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 327,58
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		<i>Total</i>	Lei			6 553,26
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			315,17 ----- 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,50	26,04
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0050	372,50	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	684,20	287,24
		<i>Total</i>	Lei			683,92
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3			215,73 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0140	372,50	10,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	684,20	205,26
		<i>Total</i>	Lei			468,13
51	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (groapa de fundatie, Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 444,78 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	614,80	1 444,78
		<i>Total</i>	Lei			1 444,78
52	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			221,26 ----- 221,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	68,50	221,26
		<i>Total</i>	Lei			1 106,28
53	TsC54A	Strat de fundatie din balast fr. 0-63 mm Ga75 sub corpul podetului	m3			626,59 ----- 61,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,50	61,65
	1421102200525	Nisip (balast fr. 0-63, Ga75, fr. 0-63 mm)	m3	1,1000	485,00	533,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		<i>Total</i>	Lei			30 828,23
54	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (piatra sparta fr. 63-180 sub aripi laterale si perete la portal)	m3			643,21 ----- 190,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	68,50	190,43
	1411122201001	Piatra bruta fr. 63-180 mm	m3	1,0100	448,30	452,78
		<i>Total</i>	Lei			964,81
55	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF2 la edificiile artificiale (sub corpul podetului, h=40 cm) Alte utilaje=1,03	m3			1 813,75 ----- 218,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,50	218,51
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 245,00	1 269,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 680,00	173,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	345,00	152,08
		<i>Total</i>	Lei			41 988,25
56	pret	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc			15 650,00 ----- 0,00
	ZP10-100	Inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc	buc	1,0000	15 650,00	15 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			219 100,00
57	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc, 10 buc. de la demolarea accesului temporar)	buc			3 090,35 ----- 1 904,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 904,30
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 680,00	32,76
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 680,00	154,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	38,20	28,65
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	970,20
		<i>Total</i>	Lei			74 168,40
58	lzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			36,98 ----- 17,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	68,50	17,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102018	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	985,00	19,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			2 144,55
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale (sub corpul podetului , h=80 cm) Alte utilaje=1,03	m3			1 813,52 ----- 218,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,50	218,51
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 245,00	1 269,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 680,00	173,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	345,00	152,07
		<i>Total</i>	Lei			13 782,78
60	pret	Inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3	buc			16 250,00 ----- 0,00
	ZP35	Inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
		<i>Total</i>	Lei			65 000,00
61	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea inel bloc ZP35 gr. 4400 kg/ buc., volum 1,75 m3/buc)	buc			3 090,35 ----- 1 904,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 904,30
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 680,00	32,76
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 680,00	154,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	38,20	28,65
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	970,20
		<i>Total</i>	Lei			12 361,40
62	lzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca Mp200 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			36,97 ----- 17,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	68,50	17,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102018	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	985,00	19,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			369,75
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF2 la	m3			1 813,28

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (monolitizare inelelor) Alte utilaje=1,03				----- 218,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,50	218,52
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 245,00	1 269,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 680,00	172,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	345,00	152,06
		Total	Lei			2 357,26
64	pret	Aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc	buc			12 860,00 ----- 0,00
	ST-1	Aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc	buc	1,0000	12 860,00	12 860,00
		Total	Lei			51 440,00
65	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea aripi ST-1 dr/st gr. 3800 kg/buc, 1,52 m3/buc)	buc			3 090,35 ----- 1 904,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 904,30
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 680,00	32,76
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 680,00	154,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	38,20	28,65
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	970,20
		Total	Lei			12 361,40
66	pret	Aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc	buc			9 480,00 ----- 0,00
	ST-3	Aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc	buc	1,0000	9 480,00	9 480,00
		Total	Lei			37 920,00
67	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (montarea aripi ST-3 dr/st gr. 2800 kg/buc, 1,13 m3/buc)	buc			3 090,35 ----- 1 904,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 904,30
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 680,00	32,76
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 680,00	154,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	38,20	28,65
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	970,20
		Total	Lei			12 361,40
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr. 16-32 mm, h=30 cm sub rigola intre aripile laterale)	m3			527,66 ----- 67,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,50	67,82
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	1,1500	372,50	428,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		Total	Lei			4 458,70
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XC4, XD3, XF4 la edificii artificiale (h=20 cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 226,61 ----- 218,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,50	218,51
	2663102100000C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 680,00	172,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	345,00	152,11
		Total	Lei			12 469,04
70	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			136,01 ----- 17,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	68,50	17,81

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,15577	36,20	114,24
		Total	Lei			28 289,98
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			106,07 ----- 38,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,50	38,63
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,93
	4029050	Mortar de ciment Mp200	m3	0,0075	985,00	7,61
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 150,00	1,89
		Total	Lei			25 381,96
72	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			204,75 ----- 79,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	68,50	79,46
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,67
	4029050	Mortar de ciment Mp200	m3	0,0075	985,00	7,61
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,45	30,01
		Total	Lei			7 473,31
73	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (umplutura)	100 m3			1 260,05 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	614,80	1 260,05
		Total	Lei			1 323,05
74	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			1 283,16 ----- 604,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,50	604,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	678,99
		Total	Lei			1 347,32
75	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32mm, h=10 cm	100m2			46 730,97 ----- 11 199,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,50	11 199,74
	2663102100000C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	15,3000	1 650,00	25 245,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 255,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 680,00	702,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	10,7000	372,50	3 985,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	312,00	767,66
		Total	Lei			40 188,63
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (se scade 7 cm, k=7) K grosime=7,00	100m2			17 734,88 ----- 3 883,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,50	3 883,95
	2663102100000C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	1,0200	1 650,00	11 780,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 680,00	326,51

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 744,19
		Total	Lei			-15 252,00
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si santului cu beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h=10 cm	100m2			46 727,26 ----- 11 199,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,50	11 199,75
	2663102100000C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	15,3000	1 650,00	25 245,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 680,00	704,23
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	10,7000	372,50	3 985,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	312,00	767,52
		Total	Lei			49 063,62
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (se scade 3 cm, k=3) K grosime=3,00	100m2			7 601,72 ----- 1 664,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,50	1 664,55
	2663102100000C30/37	Beton C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	1,0200	1 650,00	5 049,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 680,00	138,17
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	750,00
		Total	Lei			-7 981,81
80	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (numai lucru)	kg			2,95 ----- 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	68,50	2,95
		Total	Lei			1 250,06
81	pret	Plasa armata 6A240-200/6A240-200	kg			23,50 ----- 0,00
	6A240-200	Plasa armata 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	23,50	23,50
		Total	Lei			9 973,40
82	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XD3, XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3			1 815,89 ----- 218,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,50	218,53
	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 245,00	1 270,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 680,00	175,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	345,00	152,02
		Total	Lei			2 233,54
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (piatra fr. 63-180 mm)	m3			643,21 ----- 190,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	68,50	190,43
	1411122201001	Piatra bruta fr. 63-180 mm	m3	1,0100	448,30	452,78
		Total	Lei			6 625,09
84	nota	Decaparea drumului temporar	m3			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
85	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 (decaparea stratului din piatra sparta)	100 m3			1 598,48 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	614,80	1 598,48
		Total	Lei			727,31
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			15,89

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		Total	Lei			939,98
87	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 (decaparea rambleului)	100 m3			1 383,30 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	614,80	1 383,30
		Total	Lei			2 074,95
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		Total	Lei			4 529,72
89	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (demontarea inel bloc ZP10-100 gr. 3500 kg/ buc., volum 1,41 m3/buc) K demontare=0,80	buc			2 299,60 ----- 1 523,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	68,50	1 523,44
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	385,00	776,16
		Total	Lei			22 996,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			315,30 ----- 26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,50	26,03
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0050	372,50	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	684,20	287,36
		Total	Lei			614,84
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5 km x 2, k=2) K distanta=2,00	100 m3			215,77 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30, fr. 16-32)	m3	0,0140	372,50	10,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	684,20	205,26
		Total	Lei			420,75
92	nota	Sistemul rutier	m2			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=25 cm)	m3			610,63 ----- 20,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,50	20,55
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2700	372,50	473,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	684,20	28,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	395,00	86,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	312,00	1,56
		Total	Lei			14 655,15
94	pret	Pelicula din polietelena 1 strat (200 Mkr)	m2			16,40 ----- 0,00
	1239876543299	Pelicula de polietelena (200 Mkr)	m2	1,0000	16,40	16,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 574,40
95	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4,0 Mpa, k=1,067) K grosime=1,067	m2			355,49 ----- 45,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	68,50	1,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	68,50	42,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,50	1,46
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	0,0060	1 650,00	10,57
	1422102205515	Beton in imbracaminte (C30/37, XM2, XD3, XF4, Rinc=4.0 Mpa)	m3	0,1500	1 650,00	264,09
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	24,50	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	42,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	24,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,60	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,91
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,86
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	715,00	17,55
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	38,00	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	312,00	2,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	135,00	2,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	345,00	7,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,80	1,88
		<i>Total</i>	Lei			34 126,63
96	pret	Mastic bituminos	t			52 400,00 ----- 0,00
	23203226000484 1	Mastic bituminos	t	1,0000	52 400,00	52 400,00
		<i>Total</i>	Lei			681,20
97	lzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2			1,37 ----- 1,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	68,50	1,37
		<i>Total</i>	Lei			27,40
98	pret	Pellicula din polietelena (30% din 20 m2)	m2			5,20 ----- 0,00
	12398765432991	Pellicula de polietelena	m2	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	Lei			31,20

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.