

Reparatia strazii N. Testimitianu si Sfatul Tarii din s. Buteni, raionul Hincesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 626 600,00 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 pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurilor rutiere existente				
1	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 (scarificarea si decaparea stratului de beton asfaltic Y=2,0 S=200 m2)	100 m3	0,20	1 214,70 ----- 0,00	242,94 ----- 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	40,00	9,56 ----- 0,00	382,34 ----- 0,00
3	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 (scarificarea si decaparea stratului de fundatie din piatra sparta din calcar , prundis si nisip Y=1,3 t/m3 S=2780 m2)	100 m3	2,98	1 214,72 ----- 0,00	3 619,87 ----- 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru reutilizare)	t	387,40	9,56 ----- 0,00	3 702,92 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,18	307,96 ----- 28,81	979,30 ----- 91,60
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	3,18	208,92 ----- 0,00	664,37 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 591,74
		Total Decaparea structurilor rutiere existente Inclusiv salariu				9 591,74 91,60
		1.2. Demontarea bordurelor existente				
7	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. (demontarea bordurii 100*30*15 si fundatiei din beton ciment)	100 m3	0,153	2 228,56 ----- 0,00	340,97 ----- 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	36,72	12,65 ----- 0,00	464,45 ----- 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,153	307,97 ----- 28,82	47,12 ----- 4,41
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,153	208,89 ----- 0,00	31,96 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			884,50
		Total Demontarea bordurelor existente Inclusiv salariu				884,50 4,41
		1.3. Reamenajarea caminilor de vizare				
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	7,00	42,45 -----	297,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K demontare=0,80			42,45	297,14
12	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,80	681,26 ----- 670,82	545,01 ----- 536,66
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (monotolizare inelelor) Alte utilaje=1,03	m3	0,70	2 071,10 ----- 241,80	1 449,77 ----- 169,26
14	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (KLQO-1)	buc	2,00	415,47 ----- 22,74	830,94 ----- 45,48
15	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (KLQ7-3)	buc	5,00	506,25 ----- 14,40	2 531,26 ----- 72,01
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	6,00	73,39 ----- 53,06	440,33 ----- 318,36
17	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcarea in auto pentru umplutura gropilor)	100 m3	0,02	1 920,00 ----- 0,00	38,40 ----- 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	3,60	12,65 ----- 0,00	45,53 ----- 0,00
19	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	m3	2,00	23,50 ----- 23,50	47,00 ----- 47,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	58,05 ----- 56,85	116,10 ----- 113,70
		<i>Total</i>	Lei			6 341,48
		Total Reamenajarea caminilor de vizare Inclusiv salariu				6 341,48 1 599,61
		1.4. Stramutarea gardului existent din plasa rabit h=1,5 m				
21	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,50 m inaltime	m	50,00	113,74 ----- 75,04	5 687,10 ----- 3 752,10
22	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (h=1,50 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	50,00	383,74 ----- 57,61	19 186,97 ----- 2 880,40
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	75,00	109,69 ----- 84,90	8 227,01 ----- 6 367,20
		<i>Total</i>	Lei			33 101,08
		Total Stramutarea gardului existent din plasa rabit h=1,5 m Inclusiv salariu				33 101,08 12 999,70
		<i>Total</i>	Lei			49 918,80
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				49 918,80 14 695,32
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	14,19	1 016,40 ----- 0,00	14 422,72 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II (debleu Y=1,9 t/m3)				
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	14,19	528,00 ----- 0,00	7 492,32 ----- 0,00
26	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)	100 m3	14,19	911,04 ----- 0,00	12 927,66 ----- 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t	2 696,10	12,65 ----- 0,00	34 101,35 ----- 0,00
28	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 rezaerva Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,86	1 051,20 ----- 0,00	904,03 ----- 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu pentru umplutura acostamente)	t	163,40	9,56 ----- 0,00	1 561,84 ----- 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,05	292,85 ----- 27,29	4 407,36 ----- 410,68
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	15,05	194,16 ----- 0,00	2 922,11 ----- 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,86	748,58 ----- 0,00	643,78 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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	8,60	33,95 ----- 0,00	291,97 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 675,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				79 675,14 410,68
		3. Lucrari de finisare si planificare				
34	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	5,50	124,74 ----- 0,00	686,07 ----- 0,00
35	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 (terasament)	100m2	35,82	124,74 ----- 0,00	4 468,19 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 154,26
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				5 154,26
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Amenajarea bordurelor BR100*30*15				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3	33,60	592,57 ----- 75,04	19 910,42 ----- 2 521,41
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100*30*15, C16/20 XF1=36,23 m3)	m	1 035,00	213,13 ----- 44,72	220 586,45 ----- 46 287,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			240 496,87
		Total Amenajarea bordurilor BR100*30*15 Inclusiv salariu				240 496,87 48 808,68
		4.2. Executarea casiurelor				
38	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. (debleu Y=1,8 t/m3)	100 m3	0,165	2 228,55 ----- 0,00	367,71 ----- 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	29,70	9,56 ----- 0,00	283,88 ----- 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,165	292,85 ----- 27,27	48,32 ----- 4,50
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,165	194,12 ----- 0,00	32,03 ----- 0,00
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,32	635,22 ----- 635,22	203,27 ----- 203,27
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3	3,36	592,57 ----- 75,04	1 991,04 ----- 252,14
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (longrine 0,2*0,2 m) Alte utilaje=1,03	m3	0,16	2 168,00 ----- 241,81	346,88 ----- 38,69
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	5,89	2 167,99 ----- 241,80	12 769,48 ----- 1 424,21
46	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dala de tip rupa 5-10/1.5 din beton	buc	8,00	6 669,09 ----- 14,40	53 352,74 ----- 115,22

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat 0,5*1 m, 0,05 m3/buc, h=0,15				
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2	10,00	66,70 ----- 18,95	666,98 ----- 189,50
		<i>Total</i>	Lei			70 062,33
		Total Executarea casiuvelor Inclusiv salariu				70 062,33 2 227,53
		4.3. Amenajarea camerei de captare la acces PK5+35				
48	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (rigola existenta)	m3	1,00	681,27 ----- 670,83	681,27 ----- 670,83
49	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (groapa de fundatie Y=1,95 t/m3)	m3	35,00	109,91 ----- 109,91	3 846,85 ----- 3 846,85
50	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	0,25	1 051,20 ----- 0,00	262,80 ----- 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	48,75	9,56 ----- 0,00	465,97 ----- 0,00
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	307,96 ----- 28,80	76,99 ----- 7,20

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,25	208,92 ----- 0,00	52,23 ----- 0,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm sub corpul podetului)	m3	3,20	592,57 ----- 75,04	1 896,23 ----- 240,13
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (constructia rigolei) Alte utilaje=1,03	m3	4,10	2 168,00 ----- 241,80	8 888,78 ----- 991,39
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t	0,035	1 865,71 ----- 1 849,43	65,30 ----- 64,73
57	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,251	1 866,73 ----- 1 849,52	468,55 ----- 464,23
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI foaie de otel) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	61,60	69,61 ----- 15,92	4 287,94 ----- 980,55
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI cornier) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	255,22	69,61 ----- 15,92	17 765,70 ----- 4 062,59
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	14,00	5 440,65 ----- 85,65	76 169,16 ----- 1 199,16
61	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2	10,00	66,70 ----- 18,95	666,98 ----- 189,50
62	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	10,40	111,22 -----	1 156,64 -----

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03			42,75	444,61
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (constructia rigolei) Alte utilaje=1,03	m3	2,90	2 168,00 ----- 241,80	6 287,19 ----- 701,23
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t	0,024	1 865,83 ----- 1 849,58	44,78 ----- 44,39
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t	0,162	1 866,73 ----- 1 849,51	302,41 ----- 299,62
66	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dala de tip P19-15B 1160*2900 120 mm gr. 1040 kg volum 0,42 m3 = 2 buc Alte materiale=1,03	m3	0,84	7 215,76 ----- 439,64	6 061,24 ----- 369,30
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	15,60	111,22 ----- 42,75	1 734,96 ----- 666,92
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigola de tip L4-8 gab 780*530*2985 gr. 900 kg volum 0,36 m3=4 buc) Alte materiale=1,03	m3	1,44	8 679,88 ----- 917,18	12 499,02 ----- 1 320,74
69	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2	20,00	66,70 ----- 18,95	1 333,96 ----- 379,00
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	10,00	50,53 ----- 19,71	505,34 ----- 197,08

1	2	3	4	5	6	7
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	4,50	111,22 ----- 42,75	500,47 ----- 192,38
72	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (jonctiune cu rigole) Alte utilaje=1,03	m3	1,50	2 167,99 ----- 241,80	3 251,99 ----- 362,70
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	0,11	957,73 ----- 0,00	105,35 ----- 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11	1 837,91 ----- 668,55	202,17 ----- 73,54
		Total Amenajarea camerei de captare la acces PK5+35 Inclusiv salariu				149 580,27 17 768,67
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				460 139,47 68 804,88
		5. Sistemul rutier				
75	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 (inapoire materialului de la decapare 3585 m2*5 cm)	100 m3	1,791	1 051,20 ----- 0,00	1 882,70 ----- 0,00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t	232,83	9,56 ----- 0,00	2 225,48 ----- 0,00
77	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (numai lucru)	m3	179,10	135,43 ----- 22,74	24 256,14 ----- 4 072,73

1	2	3	4	5	6	7
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63 Ga75 SM EN 13242+A1 h=10 cm	m3	351,00	591,36 ----- 11,37	207 568,99 ----- 3 990,87
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (LA30 fr. 32-63 SM EN 13242+A1:2008, h=14 cm)	m3	472,80	630,73 ----- 22,74	298 210,80 ----- 10 751,47
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 SM EN 13242+A1:2008, h=14 cm)	m3	424,20	732,44 ----- 45,48	310 702,54 ----- 19 292,62
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	2,424	13 164,11 ----- 0,00	31 909,80 ----- 0,00
82	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 CP D.02.25:2021)	m2	3 030,00	232,17 ----- 4,55	703 460,25 ----- 13 780,44
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,909	13 164,11 ----- 0,00	11 966,18 ----- 0,00
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70 CP D.02.25:2021)	m2	3 030,00	172,58 ----- 3,79	522 913,46 ----- 11 483,70
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 115 096,34 63 371,83
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
85	nota	Tip I	m2	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec de agregat	m3	29,41	493,76 ----- 11,37	14 521,62 ----- 334,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosier si agregate fine cu D=45 si D=0, h=10 cm)				
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 SM EN 13242+A1:2008, h=20 cm)	m3	58,82	732,44 45,48	43 082,32 2 675,13
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,265	13 164,11 0,00	3 488,49 0,00
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 CP D.02.25:2021)	m2	294,10	232,17 4,55	68 279,76 1 337,57
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,088	13 164,09 0,00	1 158,44 0,00
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70 CP D.02.25:2021)	m2	294,10	172,58 3,79	50 755,40 1 114,64
92	nota	Tip II	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
93	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 fr. 4-8 mm savura)	100m2	1,95	10 690,89 374,45	20 847,23 730,18
94	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (5 cm) K grosime=5,00	100m2	1,95	2 457,00 0,00	4 791,15 0,00
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				206 924,41 6 191,91

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea trotuarelor				
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8, C16/20 XF1)	m	664,00	170,32 22,74	113 089,82 15 099,36
96	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30 fr. 16-32 mm)	m2	844,00	93,44 19,40	78 865,43 16 377,65
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6 gri)	m2	844,00	289,83 45,18	244 616,86 38 129,22
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				436 572,11 69 606,23
		6.3. Amenajarea intarilor in curti				
98	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 (caseta Y=1,9 t/m3)	100 m3	0,12	1 051,17 0,00	126,14 0,00
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,80	9,56 0,00	217,93 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	292,83 27,25	35,14 3,27
101	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,12	194,17 0,00	23,30 0,00
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	51,00	170,32 22,74	8 686,12 1 159,74

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8, C16/20 XF1)				
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30 fr. 16-32 mm)	m2	46,80	93,44 ----- 19,40	4 373,10 ----- 908,14
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6 gri)	m2	46,80	289,83 ----- 45,18	13 564,06 ----- 2 114,27
		Total Amenajarea intarilor in curti Inclusiv salariu				27 025,79 4 185,42
		6.4. Reamenajarea fintinei la PK4+45				
105	nota	Lucrari de demontare	m3	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
106	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K demontare=0,80	buc	1,00	390,56 ----- 75,80	390,56 ----- 75,80
107	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatia existenta)	m3	0,90	298,46 ----- 259,23	268,61 ----- 233,31
108	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,16	41,69 ----- 41,69	90,05 ----- 90,05
109	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. (demontarea inelelor existente)	100 m3	0,014	2 228,57 ----- 0,00	31,20 ----- 0,00
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,616	12,65 ----- 0,00	71,03 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,023	307,83 ----- 28,70	7,08 ----- 0,66
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,023	208,70 ----- 0,00	4,80 ----- 0,00
113	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	100 m3	0,05	911,00 ----- 0,00	45,55 ----- 0,00
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t	9,50	12,65 ----- 0,00	120,16 ----- 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	292,80 ----- 27,20	14,64 ----- 1,36
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,05	194,20 ----- 0,00	9,71 ----- 0,00
117	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	5,00	23,50 ----- 23,50	117,49 ----- 117,49
118	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,00	58,05 ----- 56,85	290,25 ----- 284,25
119	nota	Lucrari de constructia fintinei	m3	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
120	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu	m	6,00	6 664,96 -----	39 989,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II			1 379,56	8 277,36
121	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. (incarcarea in auto)	100 m3	0,06	2 228,50 0,00	133,71 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,40	12,65 0,00	144,19 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	292,83 27,33	17,57 1,64
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3	0,06	194,17 0,00	11,65 0,00
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (numai lucru, montarea inelelor)	buc	6,00	488,20 94,75	2 929,20 568,50
126	pret	Inel prefabricat pentru camine KL-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	880,00 0,00	5 280,00 0,00
127	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,00	427,54 46,24	855,08 92,48
128	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,025	4 277,20 142,40	106,93 3,56
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3	0,90	592,58 75,04	533,32 67,54
130	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale,	m3	4,20	2 071,10 241,80	8 698,60 1 015,57

1	2	3	4	5	6	7
		h=15 cm Alte utilaje=1,03				
131	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (montarea colacului decorativ existent, numai lucru)	buc	1,00	488,20 ----- 94,75	488,20 ----- 94,75
		Total Reamenajarea fintinei la PK4+45 Inclusiv salariu				60 649,33 10 924,32
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				731 171,64 90 907,88

		Total	Lei	3 441 155,65
		Asigurari sociale si medicale	24 %	57 165,74
		Cheltuieli directe		3 498 321,39
		Cheltuieli de regie	7 %	244 882,50
		Beneficiu de deviz	3 %	112 296,12
		Total		3 855 500,00
		TVA	20 %	771 100,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 626 600,00 ----- 238 190,59

Intocmit

SERICE TULIS S.E.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BUTENI, RAIONUL HINCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii N. Testimitianu si Sfatul Tarii din s. Buteni, raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 626 600,00 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	13,05	75,80	989,19
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,82	75,80	5 216,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 586,324	75,80	120 243,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	365,651	75,80	27 716,35
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,94	75,80	1 814,65
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,00	75,80	758,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,60	75,80	197,08
8.	7136080025001	Montator	h-om	66,532	75,80	5 043,14
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,00	75,80	6 367,20
10.	8113020070100	Sondor	h-om	109,20	75,80	8 277,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	351,64	75,80	26 654,29
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,958	75,80	982,22
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,575	75,80	2 923,96
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	407,847	75,80	30 914,77
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	75,80	92,48
		Total manopera				238 190,59

Materiale:

1.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	468,698	1 495,00	700 703,66
2.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	312,465	1 658,00	518 067,63
3.	1120206201036 1	Savura	m3	1,95	165,00	321,75
4.	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,95	395,00	770,25
5.	1411122201646L A30 fr. 8-16	Piatra sparta LA30 fr. 8-16	m3	98,053	395,00	38 730,96
6.	1411122201660 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	154,999	390,00	60 449,69
7.	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	49,14	390,00	19 164,60
8.	1411122201672L A30 fr. 32-63	Piatra sparta LA30 fr. 32-63	m3	1 189,257	390,00	463 810,38
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,596	390,00	1 402,54
10.	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	47,77	390,00	18 630,48
11.	1411122201752 1	Piatra sparta 8-16	m3	2,925	395,00	1 155,38
12.	1421102200000	Nisip bitumat BA16	t	19,945	1 670,00	33 307,48

13.	1421102200467	Balast 0-63 GA75	m3	428,22	452,00	193 555,44
14.	1421102200467 n	Agregat fin D=45	m3	35,88	372,00	13 347,43
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,545	372,00	4 294,74
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,204	372,00	820,07
17.	1421102200525 d	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (demontare)	m3	0,32	0,00	0,00
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,454	372,00	1 656,89
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,126	372,00	14 182,96
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,50	150,00	1 125,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,75	2,00	7,50
22.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	6,00	35,00	210,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,72	3 850,00	2 770,65
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 850,00	9,24
25.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,002	3 850,00	6,93
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,00	3,00	6,00
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 000,00	3,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,125	21,50	24,19
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,20	42,00	50,40
30.	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,141	12 500,00	1 767,09
31.	2320322600040 1	Bitum	t	3,797	12 500,00	47 457,25
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,00	12,50	37,50
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,40	54,50	348,79
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,00	54,50	490,50
35.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,25	54,50	122,62
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 751,50	1,60	6 002,40
37.	2651122100027	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru rosturi)	kg	1 425,28	1,60	2 280,45
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,985	1,60	63,98
39.	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	346,80	1,60	554,88
40.	2651122100402 d	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (demontare)	kg	82,881	0,00	0,00
41.	2651122100442	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru strat)	kg	7 010,596	1,60	11 216,95
42.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	904,162	192,00	173 599,10
43.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	0,714	1 375,00	981,75
44.	2663102100000 C16/20 XF1	Beton C16/20 XF1	m3	4,284	1 375,00	5 890,50
45.	2663102100000 C30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	14,841	1 470,00	21 816,27
46.	2663102100001	Beton C16/20 XF1	m3	70,545	1 375,00	96 999,38
47.	2664102102018 Mp100	Mortar ciment mortar Mp100	m3	0,80	1 128,00	902,40
48.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 040,175	112,00	116 499,60
49.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	718,575	78,40	56 336,28

		100*20*8				
50.	2666122800562L4-8	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L4-8	m3	1,483	5 420,00	8 038,94
51.	2666122800563P19-15B	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m P19-15B	m3	0,865	5 980,00	5 173,90
52.	2666122800611(KL7-3)	Element prefabricat din beton armat (KL7-3)	buc	5,035	450,00	2 265,75
53.	2666122800611(KLO-1)	Element prefabricat din beton armat (KLO-1)	buc	2,014	390,00	785,46
54.	2666122800611rupa	Element prefabricat din beton armat ala de tip rupa	buc	8,056	6 570,00	52 927,92
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,50	12,00	90,00
56.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,05	1 100,00	55,29
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,751	8,00	718,01
58.	2710703517201A240	Armatura A240	t	0,059	16,40	0,97
59.	2710703517201A500C	Armatura A500C	t	0,413	17,20	7,10
60.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,33	22,40	276,19
61.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	48,806	142,00	6 930,49
62.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	25,893	235,00	6 084,86
63.	2811236309900c	Confectii metalice cornier	kg	268,083	32,60	8 739,51
64.	2811236309900fo	Confectii metalice (PI foaie de otel)	kg	64,705	32,60	2 109,37
65.	2873145887002	Cuie	kg	0,96	29,40	28,22
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,20	54,20	173,43
67.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	6,18	0,00	0,00
68.	2875274200000d	Capac cu rama (demontare)	buc	12,81	0,00	0,00
69.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	14,28	5 250,00	74 970,00
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,816	842,00	15 001,07
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,339	1 128,00	382,88
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	164,643	12,00	1 975,71
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,479	12,00	101,75
74.	4100116202818d	Apa pentru mortare si betoane (demontare)	m3	0,09	0,00	0,00
75.	4100126202818	Apa	m3	4,386	12,00	52,63
76.	KL-10-9 (0,24 m3)	Inel pentru camine KL-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	880,00	5 280,00
		Total materiale de constructii				2 824 122,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,50	645,00	1 612,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,00	645,00	1 935,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,245	124,00	2 138,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,623	75,00	646,70
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,261	75,00	19,58
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,573	68,00	242,98

7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50	68,00	34,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	14,063	645,00	9 070,72
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,106	963,69	1 065,65
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	63,775	660,00	42 091,42
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,878	382,00	16 761,44
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	310,611	382,00	118 653,59
13.	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	5,284	382,00	2 018,68
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,19	324,00	4 921,46
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,385	415,00	4 309,86
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,025	628,00	643,78
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,878	715,00	31 372,86
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,059	467,20	20 117,05
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,952	467,20	911,99
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	0,221	467,20	103,37
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,503	660,00	332,05
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	46,304	660,00	30 560,32
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,261	23,00	6,00
24.	2952270003904	Mășină de forat manuală pt. puturi	h-ut	21,84	1 450,00	31 668,00
25.	2952270004021	Măci mec. de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,037	124,00	128,63
26.	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,207	660,00	136,42
27.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	25,346	214,00	5 423,96
28.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,78	645,00	503,10
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu braț cu zabrele	h-ut	4,758	645,00	3 068,91
30.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	106,279	412,00	43 787,09
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,761	219,50	4 557,14
Total utilaje de construcții						378 842,62

Total	Lei	3 441 155,65
Asigurări sociale și medicale	24 %	57 165,74
Cheltuieli directe		3 498 321,39
Cheltuieli de regie	7 %	244 882,50
Beneficiu de deviz	3 %	112 296,12
Total		3 855 500,00
TVA	20 %	771 100,00

Total deviz:

4 626 600,00

Intocmit

SERICE TULIS S.E.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BUTENI, RAIONUL HINCEȘTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii N. Testimitianu si Sfatul
Tarii din s. Buteni, raionul Hincesti

Investitor PRIMARIA BUTENI, RAIONUL
HINCESTI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurilor rutiere existente				
1	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 (scarificarea si decaparea stratului de beton asfaltic Y=2,0 S=200 m2)	100 m3			1 214,70 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	467,20	1 214,72
		<i>Total</i>	Lei			242,94
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			382,34
3	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 (scarificarea si decaparea stratului de fundatie din piatra sparta din calcar , prundis si nisip Y=1,3 t/m3 S=2780 m2)	100 m3			1 214,72 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	467,20	1 214,72
		<i>Total</i>	Lei			3 619,87
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru reutilizare)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			3 702,92
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			307,96 ----- 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,80	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	660,00	277,20
		<i>Total</i>	Lei			979,30
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			208,92 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0140	390,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	660,00	198,00
		<i>Total</i>	Lei			664,37
		1.2. Demontarea bordurelor				

1	2	3	4	5	6	7
		existente				
7	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. (demontarea bordurii 100*30*15 si fundatiei din beton ciment)	100 m3			2 228,56 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	467,20	2 228,54
		<i>Total</i>	Lei			340,97
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	Lei			464,45
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			307,97 ----- 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,80	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	660,00	277,20
		<i>Total</i>	Lei			47,12
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			208,89 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0140	390,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	660,00	198,00
		<i>Total</i>	Lei			31,96
		1.3. Reamenajarea caminilor de vizare				
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K demontare=0,80	buc			42,45 ----- 42,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,80	42,45
	2875274200000d	Capac cu rama (demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402d	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (demontare)	kg	6,4700	0,00	0,00
	1421102200525d	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (demontare)	m3	0,0250	0,00	0,00
	4100116202818d	Apa pentru mortare si betoane (demontare)	m3	0,0070	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			297,14
12	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			681,26 ----- 670,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	75,80	469,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	75,80	200,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			545,01
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (monotolizare inelelor) Alte utilaje=1,03	m3			2 071,10 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		<i>Total</i>	Lei			1 449,77

1	2	3	4	5	6	7
14	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (KQO-1)	buc			415,47 ----- 22,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	75,80	22,74
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KQO-1)	buc	1,0070	390,00	392,73
		Total	Lei			830,94
15	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (KL7-3)	buc			506,25 ----- 14,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,80	14,40
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KL7-3)	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	645,00	38,70
		Total	Lei			2 531,26
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			73,39 ----- 53,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,80	53,06
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	372,00	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		Total	Lei			440,33
17	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcarea in auto pentru umplutura gropilor)	100 m3			1 920,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	467,20	1 920,19
		Total	Lei			38,40
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	Lei			45,53
19	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			23,50 ----- 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,80	23,50
		Total	Lei			47,00
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			58,05 ----- 56,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,80	56,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	Lei			116,10
		1.4. Stramutarea gardului existent din plasa rabit h=1,5 m				
21	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,50 m inaltime	m			113,74 ----- 75,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	75,80	37,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	75,80	37,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,0600	645,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		<i>Total</i>	Lei			5 687,10
22	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (h=1,50 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			383,74 ----- 57,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,80	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,80	10,61
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	142,00	138,61
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,40	5,52
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	390,00	28,05
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	235,00	121,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	645,00	32,25
		<i>Total</i>	Lei			19 186,97
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			109,69 ----- 84,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,80	84,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,50	6,54
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	150,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,50	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	54,50	1,64
		<i>Total</i>	Lei			8 227,01
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (debleu Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 016,40 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	660,00	1 016,40
		<i>Total</i>	Lei			14 422,72
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			528,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	660,00	528,00
		<i>Total</i>	Lei			7 492,32
26	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)	100 m3			911,04 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	467,20	911,04
		<i>Total</i>	Lei			12 927,66
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	Lei			34 101,35
28	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 rezaerva Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 051,20 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	467,20	1 051,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			904,03
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu pentru umplutura acostamente)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			1 561,84
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,85 ----- 27,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,80	27,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			4 407,36
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			194,16 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	660,00	184,80
		<i>Total</i>	Lei			2 922,11
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			748,58 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	628,00	748,58
		<i>Total</i>	Lei			643,78
33	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			33,95 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială 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	219,50	21,95
		<i>Total</i>	Lei			291,97
		3. Lucrari de finisare si planificare				
34	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			124,74 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Total</i>	Lei			686,07
35	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 (terasament)	100m2			124,74 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Total</i>	Lei			4 468,19
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor BR100*30*15				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3			592,57 ----- 75,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,80	75,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
		Total	Lei			19 910,42
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100*30*15, C16/20 XF1=36,23 m3)	m			213,13 ----- 44,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,80	11,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,80	33,35
	2663102100001	Beton C16/20 XF1	m3	0,0350	1 375,00	48,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	372,00	2,98
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	112,00	112,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		Total	Lei			220 586,45
		4.2. Executarea casiuvelor				
38	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. (debleu Y=1,8 t/m3)	100 m3			2 228,55 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	467,20	2 228,54
		Total	Lei			367,71
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		Total	Lei			283,88
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,85 ----- 27,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,80	27,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		Total	Lei			48,32
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			194,12 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	660,00	184,80
		Total	Lei			32,03
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			635,22 ----- 635,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,80	635,20
		Total	Lei			203,27
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3			592,57 ----- 75,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,80	75,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
		Total	Lei			1 991,04
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificii artificiale (longrine 0,2*0,2 m) Alte utilaje=1,03	m3			2 168,00 ----- 241,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		<i>Total</i>	Lei			346,88
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 167,99 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		<i>Total</i>	Lei			12 769,48
46	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dala de tip rupa 5-10/1.5 din beton prefabricat 0,5*1 m, 0,05 m3/buc, h=0,15	buc			6 669,09 ----- 14,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,80	14,40
	2666122800611ru pa	Element prefabricat din beton armat ala de tip rupa	buc	1,0070	6 570,00	6 615,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	645,00	38,70
		<i>Total</i>	Lei			53 352,74
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2			66,70 ----- 18,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,80	18,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	372,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018M p100	Mortar ciment mortar Mp100	m3	0,0200	1 128,00	22,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		<i>Total</i>	Lei			666,98
		4.3. Amenajarea camerei de captare la acces PK5+35				
48	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (rigola existenta)	m3			681,27 ----- 670,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	75,80	469,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	75,80	200,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	68,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			681,27
49	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (groapa de fundatie Y=1,95 t/m3)	m3			109,91 ----- 109,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	75,80	109,91
		<i>Total</i>	Lei			3 846,85
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 051,20 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea in auto)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	467,20	1 051,20
		Total	Lei			262,80
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		Total	Lei			465,97
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			307,96 ----- 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,80	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	660,00	277,20
		Total	Lei			76,99
53	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			208,92 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0140	390,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	660,00	198,00
		Total	Lei			52,23
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm sub corpul podetului)	m3			592,57 ----- 75,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,80	75,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
		Total	Lei			1 896,23
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificii artificiale (constructia rigolei) Alte utilaje=1,03	m3			2 168,00 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		Total	Lei			8 888,78
56	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t			1 865,71 ----- 1 849,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	75,80	1 849,52
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	16,40	16,40
		Total	Lei			65,30
57	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)	t			1 866,73 ----- 1 849,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	75,80	1 849,52
	2710703517201A 500C	Armatura A500C	t	1,0000	17,20	17,20
		Total	Lei			468,55
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI foaie de otel) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			69,61 ----- 15,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,80	15,92
	2811236309900fo	Confectii metalice (PI foaie de otel)	kg	1,0400	32,60	34,24
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	54,50	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	214,00	17,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	68,00	0,68
		Total	Lei			4 287,94
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (PI cornier) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			69,61 ----- 15,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,80	15,92
	2811236309900c	Confectii metalice cornier	kg	1,0400	32,60	34,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,50	1,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	214,00	17,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	68,00	0,68
		Total	Lei			17 765,70
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			5 440,65 ----- 85,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	75,80	85,65
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	5 250,00	5 355,00
		Total	Lei			76 169,16
61	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2			66,70 ----- 18,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,80	18,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	372,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018M p100	Mortar ciment mortar Mp100	m3	0,0200	1 128,00	22,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	Lei			666,98
62	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			111,22 ----- 42,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	75,80	42,75
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 128,00	8,71
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
		Total	Lei			1 156,64
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificii artificiale (constructia rigolei) Alte utilaje=1,03	m3			2 168,00 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		Total	Lei			6 287,19
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t			1 865,83 ----- 1 849,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	75,80	1 849,52
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	16,40	16,40
		Total	Lei			44,78
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit	t			1 866,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri (A500C)				----- 1 849,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	75,80	1 849,52
	2710703517201A 500C	Armatura A500C	t	1,0000	17,20	17,20
		Total	Lei			302,41
66	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dala de tip P19-15B 1160*2900 120 mm gr. 1040 kg volum 0,42 m3 = 2 buc Alte materiale=1,03	m3			7 215,76 ----- 439,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	75,80	439,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 128,00	139,42
	2666122800563P 19-15B	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m P19-15B	m3	1,0000	5 980,00	6 159,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	645,00	477,30
		Total	Lei			6 061,24
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			111,22 ----- 42,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	75,80	42,75
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 128,00	8,71
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
		Total	Lei			1 734,96
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (rigola de tip L4- 8 gab 780*530*2985 gr. 900 kg volum 0,36 m3=4 buc) Alte materiale=1,03	m3			8 679,88 ----- 917,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	75,80	917,18
	2666122800562L 4-8	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L4-8	m3	1,0000	5 420,00	5 582,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	645,00	2 180,10
		Total	Lei			12 499,02
69	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (h=2 cm, mortar Mp100=0,2 m3)	m2			66,70 ----- 18,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,80	18,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	372,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018M p100	Mortar ciment mortar Mp100	m3	0,0200	1 128,00	22,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	68,00	0,82
		Total	Lei			1 333,96
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			50,53 ----- 19,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	75,80	19,71
	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	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	42,00	5,04
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	68,00	0,14
		Total	Lei			505,34
71	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			111,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				----- 42,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	75,80	42,75
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 128,00	8,71
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
		Total	Lei			500,47
72	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (jonctiune cu rigole) Alte utilaje=1,03	m3			2 167,99 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 30/37 XC4 XD3 XF	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		Total	Lei			3 251,99
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			957,73 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	467,20	957,76
		Total	Lei			105,35
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			1 837,91 ----- 668,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,80	668,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	124,00	1 169,32
		Total	Lei			202,17
		5. Sistemul rutier				
75	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 (inapoire materialului de la decapare 3585 m2*5 cm)	100 m3			1 051,20 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	467,20	1 051,20
		Total	Lei			1 882,70
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		Total	Lei			2 225,48
77	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (numai lucru)	m3			135,43 ----- 22,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,80	22,74
	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	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,00	83,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	219,50	1,10
		Total	Lei			24 256,14
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63 Ga75 SM EN 13242+A1 h=10 cm	m3			591,36 ----- 11,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,80	11,37
	1421102200467	Balast 0-63 GA75	m3	1,2200	452,00	551,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	219,50	2,13
		Total	Lei			207 568,99
79	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoșare (LA30 fr. 32-63 SM EN 13242+A1:2008, h=14 cm)	m3			630,73 ----- 22,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,80	22,74
	1411122201672L A30 fr. 32-63	Piatră spartă LA30 fr. 32-63	m3	1,2700	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,00	83,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	219,50	1,10
		Total	Lei			298 210,80
80	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 SM EN 13242+A1:2008, h=14 cm)	m3			732,44 ----- 45,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,80	45,48
	1411122201646L A30 fr. 8-16	Piatră spartă LA30 fr. 8-16	m3	0,2030	395,00	80,19
	1411122201672L A30 fr. 32-63	Piatră spartă LA30 fr. 32-63	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	382,00	98,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	219,50	3,29
		Total	Lei			310 702,54
81	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			13 164,11 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	963,69	289,11
		Total	Lei			31 909,80
82	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD22,4 CP D.02.25:2021)	m2			232,17 ----- 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,80	4,55
	11110001000131 0	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 495,00	210,80
	1421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 670,00	5,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	382,00	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,00	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	715,00	5,65
		Total	Lei			703 460,25
83	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 164,11 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	963,69	289,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 966,18
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70 CP D.02.25:2021)	m2			172,58 ----- 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,80	3,79
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 658,00	155,85
	1421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 670,00	5,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	715,00	3,79
		<i>Total</i>	Lei			522 913,46
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
85	nota	Tip I	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 si D=0, h=10 cm)	m3			493,76 ----- 11,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,80	11,37
	1421102200467n	Agregat fin D=45	m3	1,2200	372,00	453,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	219,50	2,13
		<i>Total</i>	Lei			14 521,62
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 SM EN 13242+A1:2008, h=20 cm)	m3			732,44 ----- 45,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,80	45,48
	1411122201646L A30 fr. 8-16	Piatra sparta LA30 fr. 8-16	m3	0,2030	395,00	80,18
	1411122201672L A30 fr. 32-63	Piatra sparta LA30 fr. 32-63	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	382,00	98,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	219,50	3,29
		<i>Total</i>	Lei			43 082,32
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 164,11 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	963,69	289,11
		<i>Total</i>	Lei			3 488,49
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 CP D.02.25:2021)	m2			232,17 ----- 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,80	4,55
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,1410	1 495,00	210,79

1	2	3	4	5	6	7
	0	mari BAD22,4				
	1421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 670,00	5,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	382,00	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,00	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	715,00	5,65
		Total	Lei			68 279,76
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 164,09 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	963,69	289,11
		Total	Lei			1 158,44
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70 CP D.02.25:2021)	m2			172,58 ----- 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,80	3,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 658,00	155,85
	1421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 670,00	5,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	715,00	3,79
		Total	Lei			50 755,40
92	nota	Tip II	m2			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
93	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA30 fr. 32-63 LA30 fr. 8-16 fr. 4-8 mm savura)	100m2			10 690,89 ----- 374,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,80	374,45
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,9000	390,00	7 371,00
	14111222017521	Piatra sparta 8-16	m3	1,5000	395,00	592,50
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,0000	395,00	395,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	165,00	165,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	660,00	170,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	324,00	362,88
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	382,00	1 035,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	219,50	90,87
	29522700076111	Distribuitoir de criblura	h-ut	0,1060	660,00	69,96
		Total	Lei			20 847,23
94	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (5 cm) K grosime=5,00	100m2			2 457,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2600	390,00	2 457,00
		Total	Lei			4 791,15
		6.2. Amenajarea trotuarelor				
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20	m			170,32 ----- 22,74

1	2	3	4	5	6	7
		cm (100*20*8, C16/20 XF1)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,80	9,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,80	13,64
	2663102100001	Beton C16/20 XF1	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	372,00	1,12
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	78,40	78,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			113 089,82
96	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30 fr. 16-32 mm)	m2			93,44 ----- 19,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,80	19,40
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	324,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	219,50	1,21
		<i>Total</i>	Lei			78 865,43
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6 gri)	m2			289,83 ----- 45,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,80	43,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,80	1,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1,0150	192,00	194,88
	2651122100027	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	372,00	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	372,00	15,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	842,00	16,84
		<i>Total</i>	Lei			244 616,86
		6.3. Amenajarea intarilor in curti				
98	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 (caseta Y=1,9 t/m3)	100 m3			1 051,17 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	467,20	1 051,20
		<i>Total</i>	Lei			126,14
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	412,00	9,56
		<i>Total</i>	Lei			217,93
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,83 ----- 27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,80	27,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			35,14
101	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			194,17 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	660,00	184,80
		<i>Total</i>	Lei			23,30

1	2	3	4	5	6	7
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*20*8, C16/20 XF1)	m			170,32 ----- 22,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,80	9,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,80	13,64
	2663102100001	Beton C16/20 XF1	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	372,00	1,12
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	78,40	78,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	Lei			8 686,12
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30 fr. 16-32 mm)	m2			93,44 ----- 19,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,80	19,40
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	324,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	219,50	1,21
		Total	Lei			4 373,10
104	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6 gri)	m2			289,83 ----- 45,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,80	43,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,80	1,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6 gri	m2	1,0150	192,00	194,88
	2651122100027	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland LL32,5 R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	372,00	1,86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	372,00	15,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	842,00	16,84
		Total	Lei			13 564,06
		6.4. Reamenajarea fintinei la PK4+45				
105	nota	Lucrari de demontare	m3			0,00 ----- 0,00
		Total	Lei			
106	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K demontare=0,80	buc			390,56 ----- 75,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	75,80	75,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	645,00	314,76
		Total	Lei			390,56
107	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatia existenta)	m3			298,46 ----- 259,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	75,80	159,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	75,80	100,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	23,00	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	68,00	10,20
		Total	Lei			268,61

1	2	3	4	5	6	7
108	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			41,69 ----- 41,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	75,80	41,69
		Total	Lei			90,05
109	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. (demontarea inelelor existente)	100 m3			2 228,57 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	467,20	2 228,54
		Total	Lei			31,20
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	Lei			71,03
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			307,83 ----- 28,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,80	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	660,00	277,20
		Total	Lei			7,08
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			208,70 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0140	390,00	10,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	660,00	198,00
		Total	Lei			4,80
113	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	100 m3			911,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	467,20	911,04
		Total	Lei			45,55
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		Total	Lei			120,16
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,80 ----- 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,80	27,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		Total	Lei			14,64
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			194,20 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	660,00	184,80
		Total	Lei			9,71
117	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,	m3			23,50 ----- 23,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,80	23,50
		<i>Total</i>	Lei			117,49
118	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			58,05 ----- 56,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,80	56,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			290,25
119	nota	Lucrari de constructia fintinei	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
120	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	m			6 664,96 ----- 1 379,56
	8113020070100	Sondor	h-om	18,2000	75,80	1 379,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 850,00	1,54
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0003	3 850,00	1,16
	2873145887002	Cuie	kg	0,1600	29,40	4,70
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,6400	1 450,00	5 278,00
		<i>Total</i>	Lei			39 989,75
121	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. (incarcarea in auto)	100 m3			2 228,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	467,20	2 228,54
		<i>Total</i>	Lei			133,71
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
		<i>Total</i>	Lei			144,19
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			292,83 ----- 27,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,80	27,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			17,57
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,00	100 m3			194,17 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	660,00	184,80
		<i>Total</i>	Lei			11,65
125	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (numai lucru, montarea inelelor)	buc			488,20 ----- 94,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	75,80	94,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	645,00	393,45
		<i>Total</i>	Lei			2 929,20
126	pret	Inel prefabricat pentru camine KŁ-10-9 (0,24 m3)	buc			880,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	KL-10-9	Inel pentru camine KL-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	Lei			5 280,00
127	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			427,54 ----- 46,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,80	46,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	372,00	381,30
		<i>Total</i>	Lei			855,08
128	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 277,20 ----- 142,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	75,80	142,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	467,20	4 134,72
		<i>Total</i>	Lei			106,93
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32 h=10 cm)	m3			592,58 ----- 75,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,80	75,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 16-32	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	124,00	52,08
		<i>Total</i>	Lei			533,32
130	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale, h=15 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 071,10 ----- 241,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,80	241,80
	2663102100000C 16/20 XF1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 850,00	142,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	645,00	284,34
		<i>Total</i>	Lei			8 698,60
131	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (montarea colacului decorativ existent, numai lucru)	buc			488,20 ----- 94,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	75,80	94,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	645,00	393,45
		<i>Total</i>	Lei			488,20

APROBAT:

Intocmit
SERICE TULIS S.E.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA BUTENI, RAIONUL HINCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.