

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Trasarea axelor

Valoarea de deviz 17 869,65 Lei

№ 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. Trasarea axelor				
1		Trasarea axelor str.Sihastrului-477,0m, str-la 1 Pomicultorilor-88,0m, str-la 2 Pomicultorilor-67,7m, str-la 3 Pomicultorilor-113,6m, str-la 4 Pomicultorilor-315,0m, str-la 5 Pomicultorilor-206,0m, str-la 6 Pomicultorilor-277,0m.	m	1 544,300	6,80 6,80	10 497,53 10 497,53
		<i>Total</i>	Lei			10 497,53
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				10 497,53 10 497,53

		Total	Lei	10 497,53
		Asigurarea sociala	24 %	2 519,41
		Total		13 016,94
		Cheltuieli de regie	10 %	1 301,69
		Total		14 318,63
		Beneficiu de deviz	4 %	572,74
		Total		14 891,38
		TVA	20 %	2 978,28
		17 869,65		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		10 497,53		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Trasarea axelor**

Valoarea de deviz 17 869,65 Lei

№ 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.	123456	Specialist geodez	h-om.	123,54	84,97	10 497,53
		Total manopera				10 497,53
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	10 497,53
Asigurarea sociala	24 %	2 519,41
Total		13 016,94
Cheltuieli de regie	10 %	1 301,69
Total		14 318,63
Beneficiu de deviz	4 %	572,74
Total		14 891,38
TVA	20 %	2 978,28

Total deviz: 17 869,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

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. Trasarea axelor				
1		Trasarea axelor str.Sihastrului-477,0m, str-la 1 Pomicultorilor-88,0m, str-la 2 Pomicultorilor-67,7m, str-la 3 Pomicultorilor-113,6m, str-la 4 Pomicultorilor-315,0m, str-la 5 Pomicultorilor-206,0m, str-la 6 Pomicultorilor-277,0m.	m			6,80 6,80
	123456	Specialist geodez	h-om.	0,0800	84,97	6,80
		Total	Lei			10 497,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
str. Sihastrului

Valoarea de deviz 5 018 166,19 Lei

№ 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. Constructia drumului str.Sihastrului 1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	38,000	56,08 56,08	2 131,05 2 131,05
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	38,000	144,02 93,47	5 472,87 3 551,75
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,06м3)	m3	0,060	1 661,50 382,33	99,69 22,94
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,220	2 781,73 1 178,55	611,98 259,28

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-11шт)				
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	11,000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-20шт,КЦ7-3--3шт)	m3	0,580	2 781,71 1 178,53	1 613,39 683,55
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	20,000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
8	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,08м3)	m3	0,080	1 661,75 382,37	132,94 30,59
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -9шт)	m3	0,220	1 477,86 1 474,23	325,13 324,33
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=40см)	m3	771,000	38,79 12,15	29 909,93 9 368,20
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=16см)	m3	160,000	38,79 12,15	6 206,99 1 944,11
13		Возврат щебня 55%	m3	512,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	5,120	1 300,00 0,00	6 656,00 0,00
15	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	742,400	5,87 0,00	4 361,55 0,00
16	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 (Погрузка мусора)	100 m3	4,190	1 300,00 0,00	5 447,00 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	691,710	15,55 0,00	10 754,93 0,00
		Total	Lei			82 673,45
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				82 673,45 18 315,80
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	7,620	1 350,33 0,00	10 289,49 0,00
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,620	793,44 0,00	6 046,01 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma(Устройство насыпи с	100 m3	1,050	1 854,84 0,00	1 947,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Погрузка грунта)	100 m3	6,570	1 125,00 0,00	7 391,25 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 084,500	15,55 0,00	16 862,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 536,49
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				42 536,49
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
23	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2	7,650	113,40 0,00	867,51 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2	0,850	501,32 501,32	426,12 426,12
		<i>Total</i>	Lei			1 293,63
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				1 293,63 426,12
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
25	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 (Планировка верха зем. полотна	100m2	28,660	113,40 0,00	3 250,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мех. способом (90%))				
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	3,180	501,32 501,32	1 594,21 1 594,21
27	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	318,400	136,42 56,93	43 435,80 18 126,48
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	477,600	538,22 12,75	257 052,02 6 087,25
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -16cm)	m3	509,440	699,43 50,98	356 319,31 25 972,27
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -12cm)	m3	350,400	699,43 50,98	245 081,43 17 864,09
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	1,460	12 600,00 0,00	18 396,00 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	2 920,000	256,24 5,10	748 224,16 14 886,74
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,880	12 600,00	11 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)			0,00	0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	2 920,000	196,02 4,25	572 374,91 12 405,62
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	881,000	283,10 50,13	249 409,11 44 166,56
		<i>Total</i>	Lei			2 506 224,99
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				2 506 224,99 141 103,22
		1.5. Capitolul 5. Съезды				
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	0,640	1 266,00 0,00	810,24 0,00
37	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)	m3	7,000	294,00 294,00	2 057,97 2 057,97
38	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 (Погрузка)	100 m3	0,710	1 025,00 0,00	727,75 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	117,150	13,67 0,00	1 601,96 0,00
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat	m3	21,300	538,22 12,75	11 464,01 271,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	35,500	699,43 50,98	24 829,88 1 809,86
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,070	12 600,00 0,00	882,00 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	142,000	256,24 5,10	36 386,24 723,94
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,040	12 600,00 0,00	504,00 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	142,000	196,02 4,25	27 834,68 603,29
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	60,000	283,10 50,13	16 985,87 3 007,94
		<i>Total</i>	Lei			124 084,60
		Total Capitolul 5. Съезды Inclusiv salariu				124 084,60 8 474,48
		1.6. Capitolul 6. Примыкание в конце улицы на ПК 4+77				

1	2	3	4	5	6	7
47	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere (Очистка сущ покрытия от пыли и грязи)	100m2	2,000	69,25 21,24	138,49 42,49
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,050	12 600,00 0,00	630,00 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 см)	m2	200,000	196,02 4,25	39 203,76 849,70
		<i>Total</i>	Lei			39 972,25
		Total Capitolul 6. Примыкание в конце улицы на ПК 4+77 Inclusiv salariu				39 972,25 892,19
		1.7. Capitolul 7. Трогуары				
50	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	2,120	1 266,00 0,00	2 683,92 0,00
51	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	24,000	294,00 294,00	7 055,91 7 055,91
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2	1 180,000	91,71 21,75	108 216,07 25 667,74
53	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 180,000	6,38 2,29	-7 523,63 -2 707,14

1	2	3	4	5	6	7
54	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 (плитка 20x10x6cm)	m2	1 180,000	281,64 50,64	332 333,66 59 757,70
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	840,000	181,67 25,49	152 599,48 21 412,44
		<i>Total</i>	Lei			595 365,41
		Total Capitolul 7. Трогуары Inclusiv salariu				595 365,41 111 186,65
		1.8. Capitolul 8. Въезды во дворы				
56	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см - мехспособом)	100 m3	0,330	1 266,00 0,00	417,78 0,00
57	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную) h=25cm	m3	3,750	294,00 294,00	1 102,49 1 102,49
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	147,000	91,71 21,75	13 481,15 3 197,59
59	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 (плитка	m2	147,000	311,25 50,64	45 753,20 7 444,39

1	2	3	4	5	6	7
		20x10x8cm)				
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	32,000	181,67 25,49	5 813,31 815,71
		<i>Total</i>	Lei			66 567,93
		Total Capitolul 8. Въезды во дворы Inclusiv salariu				66 567,93 12 560,18
		1.9. Capitolul 9. Обстановка и принадлежности дороги				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--метал.стойки	buc	35,000	736,78 92,62	25 787,46 3 241,61
62	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--(-знак 2.1-7шт,-знак 2-3-6шт,-знак 5.50.1-14шт,-знак 5.50.2-14шт,-знак 5.53.1-3шт,-знак 5.35-2шт,-знак 3.1-1шт,-знак 4.1.1-1шт,-знак 4.1.3-1шт)	buc	49,000	1 052,63 112,16	51 578,89 5 495,86
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	326,800	134,03 39,94	43 799,67 13 051,05
		<i>Total</i>	Lei			121 166,02
		Total Capitolul 9. Обстановка и принадлежности дороги Inclusiv salariu				121 166,02 21 788,52
		<i>Total</i>	Lei			3 579 884,77
		Total Constructia drumului str.Sihastrului Inclusiv salariu				3 579 884,77 314 747,16
		<i>Total</i>	Lei			3 579 884,77

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			75 539,32
		Total				3 655 424,09
		Cheltuieli de regie	10 %			365 542,41
		Total				4 020 966,50
		Beneficiu de deviz	4 %			160 838,66
		Total				4 181 805,16
		TVA	20 %			836 361,03
		Total deviz:				5 018 166,19
		Inclusiv salariu				314 747,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
str. Sihastrului**

Valoarea de deviz 5 018 166,19 Lei

№ 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	12,12	84,97	1 030,18
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,18	84,97	14,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 091,96	84,97	177 753,62
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	346,82	84,97	29 469,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	66,88	84,97	5 682,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,77	84,97	660,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,41	84,97	2 499,14
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,68	84,97	5 495,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,59	84,97	45 933,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	84,97	4,76
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,94	84,97	2 373,69
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	515,82	84,97	43 829,23
		Total manopera				314 747,16

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	431,74	1 641,67	708 777,89
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	306,63	1 875,00	574 927,50
3.	1212121212121	Apa	m3	87,56	20,00	1 751,20
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	181,75	358,05	65 077,03
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	32,48	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	217,45	358,05	77 856,54
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1 091,42	358,05	390 782,74
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	9,19	1 641,67	15 080,38
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	9,79	1 875,00	18 348,75
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,10	358,05	34,09
11.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	404,37	0,00	0,00
12.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	608,66	407,50	248 028,14
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,14	376,08	3 814,96

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,36	376,08	888,68
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,64	376,08	2 495,29
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,80	376,08	21 359,69
17.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	81,51	0,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10	240,00	25,13
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	2,57	12 000,00	30 900,00
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	238,56	75,00	17 892,30
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	114,38	47,00	5 375,86
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	37,26	5,00	186,28
23.	2615107326105	Indicator -- знак 2.1-7шт,-знак 2-3-6шт,-знак 5.50.1-14шт,-знак 5.50.2-14шт,-знак 5.53.1-3шт,-знак 5.35-2шт,-знак 3.1-1шт,-знак 4.1.1-1шт,-знак 4.1.3-1шт	buc	49,00	900,00	44 100,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 637,16	2,00	7 274,32
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 123,20	2,00	4 246,40
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	554,27	2,00	1 108,54
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,64	2,00	1,29
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	42,63	2,00	85,26
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 443,49	2,00	20 886,98
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1 197,70	183,33	219 574,34
31.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	149,20	212,50	31 706,06
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	31,00	250,00	7 750,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
34.	2663102100000	Beton	m3	3,50	1 441,67	5 045,85
35.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	84,20	1 441,67	121 390,06
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,33	1 333,33	440,39
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06	1 400,00	86,84
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	945,70	158,33	149 733,47
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	876,36	83,33	73 027,08
40.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	69,29	21,00	1 455,01
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	84,87	18,00	1 527,73
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	35,00	500,00	17 500,00
43.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	98,00	2,50	245,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,98	88,80	87,02
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	98,00	2,00	196,00
46.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	38,76	0,00	0,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,54	400,00	10 616,00
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	195,76	20,00	3 915,28
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,85	20,00	176,92
		Total materiale de construcții				2 906 978,29

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,06	2,50	0,14
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	15,69	465,00	7 294,18

		29-33 kw 40-45 cp				
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,75	800,00	600,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	87,04	600,00	52 223,71
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,48	414,84	17 206,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	272,48	414,84	113 033,99
7.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	46,80	414,84	19 416,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,37	394,60	7 645,06
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,62	414,84	5 650,11
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,25	500,00	625,80
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,48	1 000,00	41 478,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,44	500,00	20 222,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	492,82	1,24
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,85	492,82	6 331,65
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,67	492,82	822,76
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,15	492,82	16 335,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,08	35,00	2,94
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	65,00	0,52
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	7,50	0,66
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,25	398,70	499,01
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,85	398,70	5 122,42
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,51	450,00	680,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	450,00	15,75
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,30	506,46	33 580,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,48	271,70	9 369,07
		Total utilaje de construcții				358 159,32

Total	Lei	3 579 884,77
Asigurarea sociala	24 %	75 539,32
Total		3 655 424,09
Cheltuieli de regie	10 %	365 542,41
Total		4 020 966,50
Beneficiu de deviz	4 %	160 838,66
Total		4 181 805,16
TVA	20 %	836 361,03

Total deviz:

5 018 166,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului str.Sihastrului				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			2 131,05
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			5 472,87
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,06м3)	m3			1 661,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			99,69
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-11шт)	m3			2 781,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			611,98
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			2 750,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-20шт,КЦ7-3--3шт)	m3			2 781,71 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			1 613,39
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			5 000,00
8	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			1 200,00
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,08м3)	m3			1 661,75 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			132,94
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -9шт)	m3			1 477,86 1 474,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,62
		Total	Lei			325,13
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень H=40см)	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			29 909,93
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень H=16см)	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			6 206,99
13		Возврат щебня 55%	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
14	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			6 656,00
15	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			5,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	5,87
		Total	Lei			4 361,55
16	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 (Погрузка мусора)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			5 447,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		Total	Lei			10 754,93
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		Total	Lei			10 289,49
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		Total	Lei			6 046,01
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur i pe o urta(Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3			1 854,84
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,82	783,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	398,70	475,25
		Total	Lei			1 947,58
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	Lei			7 391,25

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		Total	Lei			16 862,16
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
23	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m 2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			867,51
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m 2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			426,12
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
25	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m 2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			3 250,04
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m 2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			1 594,21
27	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		Total	Lei			43 435,80
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		Total	Lei			257 052,02
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 16cm)	m3			699,43 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			356 319,31
30	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Strat de fundație din piatră spartă fracție mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 12cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			245 081,43
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			18 396,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			748 224,16
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			11 088,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu ciblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu ciblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			572 374,91
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			283,10

1	2	3	4	5	6	7
		20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)				50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			249 409,11
		1.5. Capitolul 5. Съезды				
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			810,24
37	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			2 057,97
38	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 (Порпузка)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	Lei			727,75
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	506,46	13,67
		<i>Total</i>	Lei			1 601,96
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		<i>Total</i>	Lei			11 464,01
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 25cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		<i>Total</i>	Lei			24 829,88
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)				0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			882,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			36 386,24
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			504,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			27 834,68
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			16 985,87
		1.6. Capitolul 6. Примыкание в конце улицы на ПК 4+77				
47	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere (Очистка сущ покрытия от пыли и грязи)	100m 2			69,25 21,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		Total	Lei			138,49
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,25л/м2)	t			12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			630,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			39 203,76
		1.7. Capitolul 7. Тротуары				
50	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			2 683,92
51	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			7 055,91
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			108 216,07
53	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		Total	Lei			-7 523,63
54	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 (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			332 333,66
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			152 599,48
		1.8. Capitolul 8. Въезды во дворы				
56	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см - мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			417,78
57	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную) h=25cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			1 102,49
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			13 481,15
59	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 (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			45 753,20
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			5 813,31
		1.9. Capitolul 9. Обстановка и принадлежности дороги				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial- -метал.стойки	buc			736,78 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 441,67	144,17
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			25 787,46
62	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--(- знак 2.1-7шт,-знак 2-3-6шт,-знак 5.50.1-14шт,-знак 5.50.2-14шт,-знак 5.53.1-3шт,-знак 5.35-2шт,-знак 3.1-1шт,-знак 4.1.1-1шт,-знак 4.1.3-1шт)	buc			1 052,63 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator -- знак 2.1-7шт,-знак 2-3-6шт,-знак 5.50.1-14шт,-знак 5.50.2-14шт,-знак 5.53.1-3шт,-знак 5.35-2шт,-знак 3.1-1шт,-знак 4.1.1-1шт,-знак 4.1.3-1шт	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	21,00	29,69
		<i>Total</i>	Lei			51 578,89
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,03 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,00	16,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	465,00	22,32
		<i>Total</i>	Lei			43 799,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 1 Pomicultorilor

Valoarea de deviz 526 478,51 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 1 Pomicultorilor 1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	5,000	56,08 56,08	280,40 280,40
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	5,000	144,02 93,47	720,12 467,34
3	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-1шт)	m3	0,020	2 781,50 1 178,50	55,63 23,57
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3	0,060	1 477,83 1 474,17	88,67 88,45
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=35см))	m3	142,000	38,79 12,15	5 508,70 1 725,40
7		Возврат щебня 35%	m3	57,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	0,570	1 300,00 0,00	741,00 0,00
9	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t	82,650	5,87 0,00	485,56 0,00
10	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 (Погрузка мусора)	100 m3	0,850	1 300,00 0,00	1 105,00 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,350	15,55 0,00	2 182,21 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 417,29
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				11 417,29 2 585,16
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в	100 m3	0,900	1 350,32 0,00	1 215,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)				
13	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,900	793,44 0,00	714,10 0,00
14	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(Погрузка грунта)	100 m3	0,900	1 125,00 0,00	1 012,50 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	148,500	15,55 0,00	2 308,93 0,00
		Total	Lei			5 250,82
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				5 250,82
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
16	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2	1,000	113,40 0,00	113,40 0,00
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2	0,100	501,30 501,30	50,13 50,13
		Total	Lei			163,53
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				163,53 50,13
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	3,670	113,40 0,00	416,18 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,400	501,32 501,32	200,53 200,53
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	40,700	136,42 56,93	5 552,26 2 317,05
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	61,050	538,22 12,75	32 858,09 778,11
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	101,750	699,43 50,98	71 167,34 5 187,42
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,200	12 600,00 0,00	2 520,00 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	407,000	256,24 5,10	104 290,15 2 074,97
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка	t	0,120	12 600,00 0,00	1 512,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)				
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 см)	m2	407,000	196,02 4,25	79 779,65 1 729,14
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	182,000	283,10 50,13	51 523,79 9 124,08
		<i>Total</i>	Lei			349 819,99
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				349 819,99 21 411,30
		1.5. Capitolul 5. Въезды во дворы				
28	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	4,500	294,00 294,00	1 322,98 1 322,98
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12см)	m2	18,000	91,71 21,75	1 650,75 391,54
30	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 (плитка 20x10x8cm)	m2	18,000	311,25 50,64	5 602,43 911,56
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	10,000	181,67 25,49	1 816,66 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 392,82
		Total Capitolul 5. Въезды во дворы Inclusiv salariu				10 392,82 2 880,99
		<i>Total</i>	Lei			377 044,45
		Total Constructia drumului-stradela 1 Pomicultorilor Inclusiv salariu				377 044,45 26 927,58

		Total	Lei	377 044,45
		Asigurarea sociala	24 %	6 462,62
		Total		383 507,07
		Cheltuieli de regie	10 %	38 350,71
		Total		421 857,78
		Beneficiu de deviz	4 %	16 874,31
		Total		438 732,10
		TVA	20 %	87 746,42
		Total deviz:		526 478,51
		Inclusiv salariu		26 927,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 1 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 526 478,51 Lei

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,05	84,97	4,08
2.	7129020012800	Pavator	h-om	180,64	84,97	15 349,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,77	84,97	3 804,11
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,80	84,97	747,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,19	84,97	16,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,02	84,97	3 995,29
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,36	84,97	115,61
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,07	84,97	2 895,06
		Total manopera				26 927,58

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	57,39	1 641,67	94 210,52
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	38,26	1 875,00	71 733,75
3.	1212121212121	Apa	m3	11,19	20,00	223,85
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	20,66	358,05	7 395,61
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	4,15	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	3,13	358,05	1 121,41
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	124,03	358,05	44 410,11
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	1,22	1 641,67	2 004,48
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	1,22	1 875,00	2 289,38
10.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	51,69	0,00	0,00
11.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	74,48	407,50	30 351,01
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,49	376,08	558,85
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28	376,08	106,70
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	376,08	33,85

15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,77	376,08	289,73
16.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	10,42	0,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,00	240,00	0,63
18.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,33	12 000,00	3 955,20
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	541,64	2,00	1 083,28
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,80	2,00	57,60
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,93	2,00	145,86
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,02	2,00	0,03
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	141,66	2,00	283,32
24.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	18,27	212,50	3 882,38
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
26.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	8,67	1 441,67	12 499,28
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,01	1 333,33	11,01
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00	1 400,00	2,17
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	182,91	158,33	28 960,14
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	10,05	83,33	837,47
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,99	18,00	197,80
32.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	5,10	0,00	0,00
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,36	400,00	144,00
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,90	20,00	397,92
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,19	20,00	23,87
		Total materiale de construcții				307 461,19

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,01	2,50	0,04
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,10	800,00	76,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,23	600,00	6 140,95
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,37	414,84	2 228,69
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,62	414,84	13 118,86
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	5,98	414,84	2 481,95
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,26	394,60	103,70
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,67	414,84	691,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,37	1 000,00	5 372,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,72	500,00	2 858,50
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,96	492,82	965,73
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,92	492,82	1 929,39
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	7,50	0,18
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,96	398,70	781,29
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	450,00	17,01
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,83	506,46	4 976,70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,36	271,70	912,11
		Total utilaje de construcții				42 655,68

Total	Lei	377 044,45
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala	24 %	6 462,62
Total		383 507,07
Cheltuieli de regie	10 %	38 350,71
Total		421 857,78
Beneficiu de deviz	4 %	16 874,31
Total		438 732,10
TVA	20 %	87 746,42
Total deviz:		526 478,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 1 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08 56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			280,40
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			720,12
3	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-1шт)	m3			2 781,50 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			55,63
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3			1 477,83 1 474,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,63
		Total	Lei			88,67
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=35см))	m3			38,79
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			5 508,70
7		Возврат щебня 35%	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
8	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			741,00
9	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t			5,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	5,87
		Total	Lei			485,56
10	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 (Погрузка мусора)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			1 105,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		Total	Lei			2 182,21
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,32
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		Total	Lei			1 215,29
13	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		Total	Lei			714,10
14	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(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 012,50
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	0,00
		<i>Total</i>	Lei			15,55
						2 308,93
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
16	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			113,40
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			501,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,30
		<i>Total</i>	Lei			501,32
						50,13
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
18	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 (Планировка верха зем. полотно мех. способом (90%))	100m2			113,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			113,40
						416,18
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	Lei			501,32
						200,53
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		<i>Total</i>	Lei			5 552,26
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		<i>Total</i>	Lei			32 858,09

1	2	3	4	5	6	7
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			71 167,34
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			2 520,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			104 290,15
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			1 512,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			79 779,65
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			51 523,79
		1.5. Capitolul 5. Въезды во дворы				
28	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			1 322,98
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16- 32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h- 12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		<i>Total</i>	Lei			1 650,75
30	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 (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			5 602,43
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001- 16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 816,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 2 Pomicultorilor

Valoarea de deviz 478 311,84 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 2 Pomicultorilor 1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	5,000	56,08 56,08	280,40 280,40
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	5,000	144,02 93,47	720,12 467,34
3	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3	0,060	2 781,67 1 178,50	166,90 70,71
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -3шт)	m3	0,090	1 477,89 1 474,22	133,01 132,68
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=20см))	m3	68,000	38,79 12,15	2 637,97 826,25
7		Возврат щебня 30%	m3	27,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	0,270	1 300,00 0,00	351,00 0,00
9	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t	39,150	5,87 0,00	230,00 0,00
10	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 (Погрузка мусора)	100 m3	0,410	1 300,00 0,00	533,00 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,810	15,55 0,00	1 054,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 856,73
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				6 856,73 1 777,38
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в	100 m3	0,800	1 350,32 0,00	1 080,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)				
13	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,800	793,44 0,00	634,75 0,00
14	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(Погрузка грунта)	100 m3	0,800	1 125,00 0,00	900,00 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,000	15,55 0,00	2 052,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 667,39
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				4 667,39
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Устройство планировки вручную)	100m2	0,250	501,32 501,32	125,33 125,33
		<i>Total</i>	Lei			125,33
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				125,33 125,33
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	2,840	113,40 0,00	322,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,320	501,31 501,31	160,42 160,42
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	31,600	136,42 56,93	4 310,84 1 798,98
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	47,400	538,22 12,75	25 511,45 604,14
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	79,000	699,43 50,98	55 255,23 4 027,58
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,160	12 600,00 0,00	2 016,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	316,000	256,24 5,10	80 972,20 1 611,03
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,090	12 600,00 0,00	1 134,00 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asphaltic BA 16 50/70	m2	316,000	196,02 4,25	61 941,95 1 342,53

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-5 h-4 cm)				
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	141,000	283,10 50,13	39 916,78 7 068,65
		<i>Total</i>	Lei			271 540,93
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				271 540,93 16 613,33
		1.5. Capitolul 5. Трогуары				
27	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,150	1 266,00 0,00	189,90 0,00
28	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	1,800	293,99 293,99	529,19 529,19
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2	85,000	91,71 21,75	7 795,23 1 848,95
30	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-85,000	6,38 2,29	-541,96 -195,01
31	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 (плитка 20x10x6cm)	m2	85,000	281,64 50,64	23 939,29 4 304,58
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	85,000	181,67 25,49	15 441,62 2 166,74

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)				
		<i>Total</i>	Lei			47 353,27
		Total Capitolul 5. Трогуары Inclusiv salariu				47 353,27 8 654,45
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	5,000	294,00 294,00	1 469,98 1 469,98
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	20,000	91,71 21,75	1 834,17 435,05
35	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 (плитка 20x10x8cm)	m2	20,000	311,25 50,64	6 224,92 1 012,84
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	6,000	181,67 25,49	1 090,00 152,95
		<i>Total</i>	Lei			10 619,07
		Total Capitolul 6. Въезды во дворы Inclusiv salariu				10 619,07 3 070,82
		<i>Total</i>	Lei			341 162,72
		Total Constructia drumului- stradela 2 Pomicultorilor				341 162,72 30 241,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	341 162,72
		Asigurarea sociala	24 %	7 257,91
		Total		348 420,63
		Cheltuieli de regie	10 %	34 842,06
		Total		383 262,69
		Beneficiu de deviz	4 %	15 330,51
		Total		398 593,20
		TVA	20 %	79 718,64
				478 311,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 241,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 2 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 478 311,84 Lei

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,07	84,97	6,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	207,91	84,97	17 666,37
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,76	84,97	2 953,56
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,80	84,97	747,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,96	84,97	5 009,92
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,74
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,42	84,97	3 519,37
		Total manopera				30 241,31

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	44,56	1 641,67	73 146,25
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	29,70	1 875,00	55 695,00
3.	1212121212121	Apa	m3	8,69	20,00	173,80
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	16,04	358,05	5 742,05
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	3,22	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	17,30	358,05	6 194,62
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	96,30	358,05	34 480,57
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,95	1 641,67	1 556,30
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,95	1 875,00	1 777,50
10.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	40,13	0,00	0,00
11.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	57,83	407,50	23 564,91
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,40	376,08	526,89
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29	376,08	109,13
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,53	376,08	197,44

15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,49	376,08	1 690,10
16.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	8,09	0,00	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01	240,00	1,89
18.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,26	12 000,00	3 090,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	504,54	2,00	1 009,08
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	168,00	2,00	336,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,93	2,00	145,86
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,05	2,00	0,10
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	826,35	2,00	1 652,70
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	86,27	183,33	15 816,80
25.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	20,30	212,50	4 313,75
26.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	250,00	750,00
27.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	10,71	1 441,67	15 444,61
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,02	1 333,33	33,03
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00	1 400,00	6,51
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	141,70	158,33	22 436,15
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	91,45	83,33	7 620,95
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,53	18,00	153,58
33.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	5,10	0,00	0,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,10	400,00	840,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,27	20,00	345,36
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,19	20,00	23,81
		Total materiale de construcții				278 874,73

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,02	2,50	0,06
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	800,00	60,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,10	600,00	4 262,82
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,17	414,84	1 730,38
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,55	414,84	10 185,65
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	4,65	414,84	1 927,01
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,53	394,60	604,92
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,29	414,84	536,81
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,17	1 000,00	4 171,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,57	500,00	1 784,00
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,94	492,82	462,46
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,48	492,82	1 715,01
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,04	7,50	0,27
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,94	398,70	374,14
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,11	450,00	51,03
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,59	506,46	3 336,71
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,11	271,70	844,19
		Total utilaje de construcții				32 046,68

Total	Lei	341 162,72
Asigurarea sociala	24 %	7 257,91
Total		348 420,63
Cheltuieli de regie	10 %	34 842,06
Total		383 262,69
Beneficiu de deviz	4 %	15 330,51
Total		398 593,20
TVA	20 %	79 718,64
Total deviz:		478 311,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 2 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			280,40
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			720,12
3	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3			2 781,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			166,90
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -3шт)	m3			1 477,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,62
		<i>Total</i>	Lei			133,01

1	2	3	4	5	6	7
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=20см))	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			2 637,97
7		Возврат щебня 30%	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
8	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			351,00
9	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t			5,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	5,87
		Total	Lei			230,00
10	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 (Погрузка мусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			533,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		Total	Lei			1 054,33
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		Total	Lei			1 080,26
13	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		Total	Lei			634,75
14	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(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	Lei			900,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		Total	Lei			2 052,38
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Устройство планировки вручную)	100m2			501,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			125,33
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			322,06
18	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,31
						501,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			160,42
19	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42
						56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		Total	Lei			4 310,84
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		Total	Lei			25 511,45
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 25cm)	m3			699,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			55 255,23

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			2 016,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	142110220000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			80 972,20
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			1 134,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	142110220000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			61 941,95
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			39 916,78
		1.5. Capitolul 5. Тротуары				
27	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			189,90
28	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			293,99

1	2	3	4	5	6	7
		(тоже,вручную)h=20cm				293,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			529,19
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			7 795,23
30	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		Total	Lei			-541,96
31	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 (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			23 939,29
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			15 441,62
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			1 469,98
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			1 834,17
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat	m2			311,25

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (плитка 20x10x8cm)				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			6 224,92
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 090,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 3 Pomiculturilor

Valoarea de deviz 775 680,19 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 3 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	8,000	56,08 56,08	448,64 448,64
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	8,000	144,02 93,47	1 152,19 747,74
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,03м3)	m3	0,030	1 661,67 382,33	49,85 11,47
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,160	2 781,75 1 178,56	445,08 188,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-8шт)				
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3	0,150	1 477,80 1 474,20	221,67 221,13
7	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu(Погрузка мусора)	m3	0,150	139,33 139,33	20,90 20,90
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,250	15,56 0,00	3,89 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 342,22
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				4 342,22 1 638,45
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	2,560	1 350,33 0,00	3 456,84 0,00
10	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,560	793,44 0,00	2 031,21 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,560	1 125,00 0,00	2 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Погрузка грунта)				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	422,400	15,55 0,00	6 567,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 935,66
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				14 935,66
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Устройство планировки вручную)	100m2	0,300	501,33 501,33	150,40 150,40
		<i>Total</i>	Lei			150,40
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				150,40 150,40
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
14	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	4,710	113,40 0,00	534,11 0,00
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,520	501,33 501,33	260,69 260,69
16	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	52,300	136,42 56,93	7 134,71 2 977,43
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm	m3	78,450	538,22 12,75	42 223,05 999,88

1	2	3	4	5	6	7
		si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	130,750	699,43 50,98	91 450,91 6 665,90
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,260	12 600,00 0,00	3 276,00 0,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	523,000	256,24 5,10	134 014,13 2 666,36
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,160	12 600,00 0,00	2 016,00 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	523,000	196,02 4,25	102 517,84 2 221,97
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	230,000	283,10 50,13	65 112,48 11 530,43
		<i>Total</i>	Lei			448 539,92
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				448 539,92 27 322,66
		1.5. Capitolul 5. Трогуары				

1	2	3	4	5	6	7
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,200	1 266,00 0,00	253,20 0,00
25	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	4,000	294,00 294,00	1 175,98 1 175,98
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2	120,000	91,71 21,75	11 005,02 2 610,28
27	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-120,000	6,38 2,29	-765,11 -275,30
28	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 (плитка 20x10x6cm)	m2	120,000	281,64 50,64	33 796,64 6 077,05
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	120,000	181,67 25,49	21 799,93 3 058,92
		<i>Total</i>	Lei			67 265,66
		Total Capitolul 5. Трогуары Inclusiv salariu				67 265,66 12 646,93
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
30	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	8,750	294,00 294,00	2 572,47 2 572,47
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra	m2	35,000	91,71 21,75	3 209,79 761,33

1	2	3	4	5	6	7
		sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)				
32	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 (плитка 20x10x8cm)	m2	35,000	311,25 50,64	10 893,61 1 772,47
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	10,000	181,67 25,49	1 816,66 254,91
		<i>Total</i>	Lei			18 492,53
		Total Capitolul 6. Въезды во дворы Inclusiv salariu				18 492,53 5 361,18
		<i>Total</i>	Lei			553 726,39
		Total Constructia drumului-stradela 3 Pomicultorilor Inclusiv salariu				553 726,39 47 119,62

		Total	Lei	553 726,39
		Asigurarea sociala	24 %	11 308,71
		Total		565 035,10
		Cheltuieli de regie	10 %	56 503,51
		Total		621 538,61
		Beneficiu de deviz	4 %	24 861,55
		Total		646 400,16
		TVA	20 %	129 280,03
		775 680,19		
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 119,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 3 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 775 680,19 Lei

№ 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	0,12	84,97	10,45
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,12	84,97	10,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	328,02	84,97	27 872,03
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,53	84,97	4 888,32
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,08	84,97	1 196,38
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,55	84,97	132,01
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,10	84,97	8 420,23
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	1,02
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,60	84,97	475,59
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,21	84,97	4 096,19
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,20	84,97	17,21
		Total manopera				47 119,62

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	73,74	1 641,67	121 061,67
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	49,16	1 875,00	92 178,75
3.	1212121212121	Apa	m3	14,38	20,00	287,65
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	26,54	358,05	9 503,45
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	5,33	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	25,60	358,05	9 166,80
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	159,38	358,05	57 067,53
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	1,57	1 641,67	2 575,78
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	1,57	1 875,00	2 941,88
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,02	358,05	7,30
11.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	66,42	0,00	0,00
12.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	95,71	407,50	39 001,42
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,23	376,08	838,66
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,50	376,08	186,72

		mm				
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,78	376,08	291,46
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,63	376,08	2 494,91
17.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	13,39	0,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02	240,00	5,03
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,43	12 000,00	5 191,20
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	804,20	2,00	1 608,40
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	248,00	2,00	496,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,69	2,00	233,38
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,13	2,00	0,26
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9,13	2,00	18,27
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 219,85	2,00	2 439,70
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	121,80	183,33	22 329,59
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	35,52	212,50	7 549,06
28.	26611264330911	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	8,00	250,00	2 000,00
29.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	16,59	1 441,67	23 917,31
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,07	1 333,33	88,08
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 400,00	17,37
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	231,15	158,33	36 597,98
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	130,65	83,33	10 887,06
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,12	18,00	254,18
35.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	8,16	0,00	0,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,10	400,00	1 240,00
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,20	20,00	564,08
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,89	20,00	37,86
		Total materiale de construcții				453 078,80

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,04	2,50	0,09
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,13	800,00	100,80
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,97	600,00	5 381,35
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,90	414,84	2 863,89
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	40,64	414,84	16 857,89
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	7,69	414,84	3 189,33
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,26	394,60	892,98
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,14	414,84	888,46
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,90	1 000,00	6 903,60
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,76	500,00	2 880,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	492,82	0,27
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,14	492,82	5 488,04
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,02	35,00	0,63
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,00	65,00	0,11
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	7,50	0,45
16.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,30	450,00	136,08

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	450,00	3,38
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,98	506,46	6 571,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,04	271,70	1 369,13
		Total utilaje de construcții				53 527,97

Total	Lei	553 726,39
Asigurarea sociala	24 %	11 308,71
Total		565 035,10
Cheltuieli de regie	10 %	56 503,51
Total		621 538,61
Beneficiu de deviz	4 %	24 861,55
Total		646 400,16
TVA	20 %	129 280,03

Total deviz: 775 680,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 3 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08 56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			448,64
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			1 152,19
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,03м3)	m3			1 661,67 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			49,85
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-8шт)	m3			2 781,75 1 178,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			445,08
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
6	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3			1 477,80
						1 474,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,62
		<i>Total</i>	Lei			221,67
7	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu(Порпузка мусора)	m3			139,33
						139,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Total</i>	Lei			20,90
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			3,89
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		<i>Total</i>	Lei			3 456,84
10	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		<i>Total</i>	Lei			2 031,21
11	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(Порпузка грунта)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 880,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			6 567,61
		1.3. Capitolul 3. Планировочные				

1	2	3	4	5	6	7
		работы				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Устройсто планировки вручную)	100m2			501,33 501,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	Lei			150,40
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
14	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			534,11
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,33 501,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	Lei			260,69
16	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		<i>Total</i>	Lei			7 134,71
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		<i>Total</i>	Lei			42 223,05
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		<i>Total</i>	Lei			91 450,91

1	2	3	4	5	6	7
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			3 276,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	142110220000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			134 014,13
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			2 016,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	142110220000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			102 517,84
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			65 112,48
		1.5. Capitolul 5. Трогуары				
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			253,20

1	2	3	4	5	6	7
25	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			1 175,98
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotoare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16- 32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h- 10cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			11 005,02
27	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		Total	Lei			-765,11
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare 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 (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotoare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			33 796,64
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001- 16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			21 799,93
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
30	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25cm вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			2 572,47
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotoare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16- 32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h- 12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		<i>Total</i>	Lei			3 209,79
32	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			10 893,61
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nepalut de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 816,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 4 Pomicultorilor

Valoarea de deviz 1 946 136,02 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 4 Pomicultorilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	8,000	56,08 56,08	448,64 448,64
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	8,000	144,02 93,47	1 152,19 747,74
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,1м3)	m3	0,100	1 661,70 382,40	166,17 38,24
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и	m3	0,060	2 781,67 1 178,50	166,90 70,71

1	2	3	4	5	6	7
		наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)				
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3	0,060	2 781,67 1 178,50	166,90 70,71
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3	0,240	1 477,88 1 474,25	354,69 353,82
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=38см))	m3	175,000	38,79 12,15	6 788,89 2 126,37
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=15см))	m3	65,000	38,79 12,15	2 521,59 789,80
11		Возврат щебня 35%	m3	132,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	1,320	1 300,00 0,00	1 716,00 0,00
13	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	191,400	5,87 0,00	1 124,46 0,00
14	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 (Погрузка мусора)	100 m3	1,080	1 300,00 0,00	1 404,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,350	15,55 0,00	2 773,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 283,47
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				20 283,47 4 646,03
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	4,530	1 350,33 0,00	6 116,98 0,00
17	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,530	793,44 0,00	3 594,28 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Погрузка грунта)	100 m3	4,530	1 125,00 0,00	5 096,25 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	747,450	15,55 0,00	11 621,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 429,10
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				26 429,10
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
20	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 (Устройство планировки мех. способом)	100 m2	1,170	113,40 0,00	132,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100 m2	0,130	501,31 501,31	65,17 65,17
		<i>Total</i>	Lei			197,85
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				197,85 65,17
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
22	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100 m2	11,430	113,40 0,00	1 296,16 0,00
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100 m2	1,270	501,32 501,32	636,68 636,68
24	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	127,000	136,42 56,93	17 325,21 7 230,10
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 15cm)	m3	190,500	538,22 12,75	102 530,18 2 428,02
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 25cm)	m3	317,500	699,43 50,98	222 070,08 16 186,79
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,640	12 600,00 0,00	8 064,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	1 270,000	256,24 5,10	325 426,26 6 474,71
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,380	12 600,00 0,00	4 788,00 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	1 270,000	196,02 4,25	248 943,89 5 395,60
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	627,000	283,10 50,13	177 502,28 31 432,95
		<i>Total</i>	Lei			1 108 582,74
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				1 108 582,74 69 784,85
		1.5. Capitolul 5. Трогуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,600	1 266,00 0,00	759,60 0,00
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	7,000	294,00 294,00	2 057,97 2 057,97
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2	335,000	91,71 21,75	30 722,36 7 287,03
35	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	-335,000	6,38	-2 135,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111			2,29	-768,55
36	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 (плитка 20x10x6cm)	m2	335,000	281,64 50,64	94 348,96 16 965,11
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	333,000	181,67 25,49	60 494,79 8 488,50
		<i>Total</i>	Lei			186 247,74
		Total Capitolul 5. Тротуары Inclusiv salariu				186 247,74 34 030,06
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
38	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)	100 m3	0,230	1 266,00 0,00	291,18 0,00
39	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	2,500	294,00 294,00	734,99 734,99
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	101,000	91,71 21,75	9 262,56 2 196,98
41	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 (плитка 20x10x8cm)	m2	101,000	311,25 50,64	31 435,87 5 114,85

1	2	3	4	5	6	7
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	33,000	181,67 25,49	5 994,98 841,20
		<i>Total</i>	Lei			47 719,58
		Total Capitolul 6. Въезды во дворы Inclusiv salariu				47 719,58 8 888,02
		<i>Total</i>	Lei			1 389 460,48
		Total Constructia drumului- stradela 4 Pomicultorilor Inclusiv salariu				1 389 460,48 117 414,13

		Total	Lei	1 389 460,48
		Asigurarea sociala	24 %	28 179,39
		Total		1 417 639,87
		Cheltuieli de regie	10 %	141 763,99
		Total		1 559 403,86
		Beneficiu de deviz	4 %	62 376,16
		Total		1 621 780,01
		TVA	20 %	324 356,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 946 136,02 117 414,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 4 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 1 946 136,02 Lei

№ 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	0,41	84,97	34,84
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,19	84,97	16,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	870,32	84,97	73 950,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,70	84,97	11 870,31
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,08	84,97	1 196,38
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,17	84,97	99,01
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,10	84,97	15 218,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	84,97	3,40
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,36	84,97	965,26
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,47	84,97	14 059,65
		Total manopera				117 414,13

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	179,07	1 641,67	293 973,85
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	119,38	1 875,00	223 837,50
3.	1212121212121	Apa	m3	34,93	20,00	698,50
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	64,45	358,05	23 077,22
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	12,95	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	72,05	358,05	25 795,71
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	387,03	358,05	138 576,99
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	3,81	1 641,67	6 254,76
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	3,81	1 875,00	7 143,75
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	358,05	24,35
11.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	161,29	0,00	0,00
12.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	232,41	407,50	94 707,08
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,11	376,08	2 299,35
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,54	376,08	203,54

		mm				
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,18	376,08	819,85
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,66	376,08	7 017,95
17.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	32,51	0,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02	240,00	3,77
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,05	12 000,00	12 607,20
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 204,16	2,00	4 408,32
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	697,60	2,00	1 395,20
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,69	2,00	233,38
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,10	2,00	0,19
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	30,45	2,00	60,90
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 431,32	2,00	6 862,64
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	340,02	183,33	62 336,78
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	102,51	212,50	21 784,44
28.	26611264330911	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	6,00	250,00	1 500,00
29.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	45,78	1 441,67	66 003,98
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,05	1 333,33	66,06
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 400,00	13,03
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	630,13	158,33	99 769,27
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	367,83	83,33	30 651,27
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,29	18,00	617,22
35.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	8,16	0,00	0,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,72	400,00	3 488,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,68	20,00	1 393,60
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,00	20,00	100,07
		Total materiale de construcții				1 137 725,73

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,06	2,50	0,15
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,31	800,00	244,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,46	600,00	17 076,90
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,76	414,84	6 954,38
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,68	414,84	40 936,00
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	18,67	414,84	7 744,65
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,37	394,60	2 511,87
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,20	414,84	2 157,44
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,76	1 000,00	16 764,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,43	500,00	8 216,25
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	492,82	0,89
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,31	492,82	1 632,22
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,71	492,82	9 711,26
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	35,00	2,10
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	65,00	0,37
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	7,50	0,72

17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,31	398,70	1 320,49
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,23	450,00	102,06
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	450,00	11,25
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,64	506,46	15 519,10
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,56	271,70	3 413,73
		Total utilaje de construcții				134 320,62

Total	Lei	1 389 460,48
Asigurarea sociala	24 %	28 179,39
Total		1 417 639,87
Cheltuieli de regie	10 %	141 763,99
Total		1 559 403,86
Beneficiu de deviz	4 %	62 376,16
Total		1 621 780,01
TVA	20 %	324 356,01

Total deviz: 1 946 136,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 4 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08 56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			448,64
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			1 152,19
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,1м3)	m3			1 661,70 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			166,17
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3			2 781,67 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			166,90
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			750,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3			2 781,67 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			166,90
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			750,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -4шт)	m3			1 477,88 1 474,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,63
		Total	Lei			354,69
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=38см))	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			6 788,89
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=15см))	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			2 521,59
11		Возврат щебня 35%	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
12	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 716,00
13	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			5,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	5,87
		<i>Total</i>	Lei			1 124,46
14	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 (Погрузка мусора)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 404,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			2 773,04
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		<i>Total</i>	Lei			6 116,98
17	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		<i>Total</i>	Lei			3 594,28
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			5 096,25
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			11 621,59
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
20	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			132,68
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			501,31
						501,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			65,17
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
22	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			1 296,16
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			636,68
24	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		Total	Lei			17 325,21
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		Total	Lei			102 530,18
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			222 070,08
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 064,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	Lei			325 426,26
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			4 788,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			248 943,89
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			177 502,28
		1.5. Capitolul 5. Тротуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			759,60
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			2 057,97

1	2	3	4	5	6	7
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			30 722,36
35	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		Total	Lei			-2 135,94
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			94 348,96
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			60 494,79
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
38	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, în impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			291,18
39	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			734,99
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			91,71

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)				21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		<i>Total</i>	Lei			9 262,56
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			31 435,87
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			5 994,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 5 Pomicultorilor

Valoarea de deviz 1 418 044,19 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 5 Pomicultorilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	9,000	56,08 56,08	504,72 504,72
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	9,000	144,02 93,47	1 296,20 841,20
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,04м3)	m3	0,040	1 661,50 382,25	66,46 15,29
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,060	2 781,67 1 178,50	166,90 70,71

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)				
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-6шт)	m3	0,120	2 781,67 1 178,50	333,80 141,42
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -3шт)	m3	0,060	1 477,83 1 474,17	88,67 88,45
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=34см))	m3	315,000	38,79 12,15	12 220,01 3 827,47
10		Возврат щебня 55%	m3	126,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	1,260	1 300,00 0,00	1 638,00 0,00
12	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t	182,700	5,87 0,00	1 073,35 0,00
13	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 (Погрузка мусора)	100 m3	1,890	1 300,00 0,00	2 457,00 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	312,010	15,55 0,00	4 851,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
		<i>Total</i>	Lei			26 946,34
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				26 946,34 5 489,26
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	2,400	1 350,33 0,00	3 240,78 0,00
16	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,400	793,44 0,00	1 904,26 0,00
17	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(Погрузка грунта)	100 m3	2,400	1 125,00 0,00	2 700,00 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	396,000	15,55 0,00	6 157,14 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 002,18
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				14 002,18
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
19	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2	1,650	113,40 0,00	187,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2	0,200	501,30 501,30	100,26 100,26
		<i>Total</i>	Lei			287,37
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				287,37 100,26
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
21	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	8,580	113,40 0,00	972,97 0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,950	501,33 501,33	476,26 476,26
23	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	95,300	136,42 56,93	13 000,73 5 425,42
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	142,950	538,22 12,75	76 937,99 1 821,97
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	238,250	699,43 50,98	166 639,99 12 146,46
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного	t	0,480	12 600,00 0,00	6 048,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)				
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	953,000	256,24 5,10	244 197,81 4 858,58
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,290	12 600,00 0,00	3 654,00 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	953,000	196,02 4,25	186 805,92 4 048,82
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	422,000	283,10 50,13	119 467,25 21 155,83
		<i>Total</i>	Lei			818 200,92
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				818 200,92 49 933,34
		1.5. Capitolul 5. Тротуары				
31	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,350	1 266,00 0,00	443,10 0,00
32	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	4,000	294,00 294,00	1 175,98 1 175,98
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30,	m2	194,000	91,71 21,75	17 791,46 4 219,95

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)				
34	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-194,000	6,38 2,29	-1 236,93 -445,07
35	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 (плитка 20x10x6cm)	m2	194,000	281,64 50,64	54 637,91 9 824,57
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	191,000	181,67 25,49	34 698,21 4 868,78
		<i>Total</i>	Lei			107 509,73
		Total Capitolul 5. Трогуары Inclusiv salariu				107 509,73 19 644,21
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
37	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)	100 m3	0,220	1 266,00 0,00	278,52 0,00
38	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	2,500	294,00 294,00	734,99 734,99
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	97,000	91,71 21,75	8 895,73 2 109,98
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	97,000	311,25 50,64	30 190,89 4 912,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 (плитка 20x10x8cm)				
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	32,000	181,67 25,49	5 813,31 815,71
		<i>Total</i>	Lei			45 913,44
		Total Capitolul 6. Въезды во дворы				45 913,44
		Inclusiv salariu				8 572,97
		<i>Total</i>	Lei			1 012 859,98
		Total Constructia drumului-stradela 5 Pomicultorilor				1 012 859,98
		Inclusiv salariu				83 740,04

		Total	Lei	1 012 859,98
		Asigurarea sociala	24 %	20 097,61
		Total		1 032 957,59
		Cheltuieli de regie	10 %	103 295,76
		Total		1 136 253,35
		Beneficiu de deviz	4 %	45 450,13
		Total		1 181 703,49
		TVA	20 %	236 340,70
		Total deviz:		1 418 044,19
		Inclusiv salariu		83 740,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 5 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 1 418 044,19 Lei

№ 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	0,16	84,97	13,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,05	84,97	4,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	601,46	84,97	51 105,99
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,83	84,97	8 907,41
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,84	84,97	1 345,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75	84,97	148,51
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,34	84,97	10 139,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,36
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,34	84,97	538,68
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	135,75	84,97	11 534,30
		Total manopera				83 740,04

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	134,37	1 641,67	220 596,12
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	89,58	1 875,00	167 966,25
3.	1212121212121	Apa	m3	26,21	20,00	524,15
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	48,36	358,05	17 317,00
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	9,72	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	48,42	358,05	17 337,64
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	290,43	358,05	103 987,30
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	2,86	1 641,67	4 693,53
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	2,86	1 875,00	5 360,62
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,03	358,05	9,74
11.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	121,03	0,00	0,00
12.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	174,40	407,50	71 067,59
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,04	376,08	1 521,24
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,56	376,08	211,78

15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,46	376,08	547,20
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,45	376,08	4 684,00
17.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	24,40	0,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02	240,00	5,66
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,79	12 000,00	9 517,20
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 459,70	2,00	2 919,40
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	465,60	2,00	931,20
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,27	2,00	262,55
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,15	2,00	0,29
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	12,18	2,00	24,36
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 290,17	2,00	4 580,34
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	196,91	183,33	36 099,51
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	98,45	212,50	20 921,69
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,00	250,00	2 250,00
29.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	29,69	1 441,67	42 808,95
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,07	1 333,33	99,09
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 400,00	19,54
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	424,11	158,33	67 149,34
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	224,11	83,33	18 675,50
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,73	18,00	463,16
35.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	9,18	0,00	0,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,82	400,00	2 328,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,56	20,00	1 031,28
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,34	20,00	66,83
Total materiale de construcții						825 978,06

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,01	2,50	0,04
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	800,00	184,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,62	600,00	14 769,95
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,58	414,84	5 218,52
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	74,05	414,84	30 718,11
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	14,01	414,84	5 811,54
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,25	394,60	1 676,50
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,90	414,84	1 618,93
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,58	1 000,00	12 579,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,59	500,00	6 795,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	492,82	0,35
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,35	492,82	2 142,29
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,44	492,82	5 145,04
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	35,00	0,84
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	65,00	0,15
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	7,50	0,18
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,35	398,70	1 733,15

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,34	450,00	153,09
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	450,00	4,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,86	506,46	12 081,72
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,23	271,70	2 507,59
		Total utilaje de construcții				103 141,88

Total	Lei	1 012 859,98
Asigurarea sociala	24 %	20 097,61
Total		1 032 957,59
Cheltuieli de regie	10 %	103 295,76
Total		1 136 253,35
Beneficiu de deviz	4 %	45 450,13
Total		1 181 703,49
TVA	20 %	236 340,70

Total deviz: 1 418 044,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 5 Pomicultorilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08 56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			504,72
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			1 296,20
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,04м3)	m3			1 661,50 382,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			66,46
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-3шт)	m3			2 781,67 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			166,90
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			750,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-6шт)	m3			2 781,67 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			333,80
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -3шт)	m3			1 477,83 1 474,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,63
		Total	Lei			88,67
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=34см))	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			12 220,01
10		Возврат щебня 55%	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
11	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	Lei			1 638,00
12	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km	t			5,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	5,87
		Total	Lei			1 073,35
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			2 457,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			4 851,23
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	1 350,33
		<i>Total</i>	Lei			3 240,78
16	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	793,44
		<i>Total</i>	Lei			1 904,26
17	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(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	15,55
		<i>Total</i>	Lei			6 157,14
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
19	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			187,11
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			501,30
						501,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	Lei			100,26
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
21	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 (Планировка верха зем.	100m2			113,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		полотна мех. способом (90%))				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			972,97
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,33
						501,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			476,26
23	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42
						56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		Total	Lei			13 000,73
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		Total	Lei			76 937,99
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			699,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			166 639,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			6 048,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	Lei			244 197,81
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			3 654,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 см)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			186 805,92
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			119 467,25
		1.5. Capitolul 5. Тротуары				
31	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			443,10
32	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			1 175,98
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 791,46
34	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		<i>Total</i>	Lei			-1 236,93
35	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 (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			54 637,91
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			34 698,21
		1.6. Capitolul 6. Въезды во дворы				
37	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			278,52
38	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			734,99
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		<i>Total</i>	Lei			8 895,73

1	2	3	4	5	6	7
40	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 (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			30 190,89
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			5 813,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
stradela 6 Pomicultorilor

Valoarea de deviz 3 042 455,13 Lei

№ 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. Constructia drumului- stradela 6 Pomicultorilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc	15,000	56,08 56,08	841,20 841,20
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	15,000	144,02 93,47	2 160,35 1 402,01
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,04м3)	m3	0,040	1 661,50 382,25	66,46 15,29
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,100	2 781,70 1 178,50	278,17 117,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-5шт)				
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до проектной отметки ж/б кольцами КЦО1-6шт)	m3	0,120	2 781,67 1 178,50	333,80 141,42
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -7шт)	m3	0,310	1 477,84 1 474,23	458,13 457,01
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=16см-1143м2 В т.ч.408 м2 На съезде))	m3	183,000	38,79 12,15	7 099,24 2 223,58
10		Возврат щебня 30%	m3	55,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня со строительным мусором Н-16см)	m3	86,000	38,79 12,15	3 336,26 1 044,96
12	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 ((Погрузка щебня)	100 m3	0,550	1 300,00 0,00	715,00 0,00
13	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t	79,750	5,87 0,00	468,53 0,00
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,140	1 300,00 0,00	2 782,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	353,610	15,55 0,00	5 498,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 787,18
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				26 787,18 6 243,32
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	5,730	1 350,33 0,00	7 737,37 0,00
17	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,730	793,44 0,00	4 546,41 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma(Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3	0,600	1 854,83 0,00	1 112,90 0,00
19	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(Погрузка грунта)	100 m3	5,130	1 125,00 0,00	5 771,25 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	846,450	15,55 0,00	13 160,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 328,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Земляные работы Inclusiv salariu				32 328,81
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
21	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 (Устройство планировки мех. способом)	100 m2	1,900	113,40 0,00	215,46 0,00
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100 m2	0,200	501,30 501,30	100,26 100,26
		<i>Total</i>	Lei			315,72
		Total Capitolul 3. Планировочные работы Inclusiv salariu				315,72 100,26
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
23	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100 m2	16,250	113,40 0,00	1 842,75 0,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100 m2	1,800	501,32 501,32	902,38 902,38
25	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	180,500	136,42 56,93	24 623,63 10 275,85
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN	m3	270,250	538,22 12,75	145 452,91 3 444,47

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008 -15cm)				
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -16cm)	m3	288,800	699,43 50,98	201 996,34 14 723,60
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -12cm)	m3	198,000	699,43 50,98	138 487,81 10 094,44
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,820	12 600,00 0,00	10 332,00 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	1 650,000	256,24 5,10	422 797,90 8 412,03
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,490	12 600,00 0,00	6 174,00 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	1 650,000	196,02 4,25	323 431,03 7 010,03
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	517,000	283,10 50,13	146 361,53 25 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 422 402,28
		Total Capitolul 4. Дорожная одежда Inclusiv salariu				1 422 402,28 80 781,20
		1.5. Capitolul 5. Съезд на ПКО+ОО				
34	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	0,460	1 266,00 0,00	582,36 0,00
35	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 (Погрузка)	100 m3	0,460	1 025,00 0,00	471,50 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,900	13,67 0,00	1 037,89 0,00
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	13,650	538,22 12,75	7 346,66 173,98
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	22,750	699,43 50,98	15 912,11 1 159,84
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,050	12 600,00 0,00	630,00 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	91,000	256,24 5,10	23 317,95 463,94

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,020	12 600,00 0,00	252,00 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	91,000	196,02 4,25	17 837,70 386,61
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	30,000	283,10 50,13	8 492,93 1 503,97
		<i>Total</i>	Lei			75 881,10
		Total Capitolul 5. Съезд на ПК0+00 Inclusiv salariu				75 881,10 3 688,34
		1.6. Capitolul 6. Съезд на ПК2+55.6 L-61m				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройсто дорожного корыта корытного профиля глубиной 53см с применением механизмов)	100 m3	2,160	1 266,00 0,00	2 734,56 0,00
45	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 (Погрузка)	100 m3	2,160	1 025,00 0,00	2 214,00 0,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	356,400	13,67 0,00	4 873,56 0,00
47	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a	m3	40,700	136,42	5 552,26

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm			56,93	2 317,05
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	61,050	538,22 12,75	32 858,09 778,11
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -16cm)	m3	65,120	699,43 50,98	45 547,10 3 319,95
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -12cm)	m3	48,840	699,43 50,98	34 160,32 2 489,96
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,200	12 600,00 0,00	2 520,00 0,00
52	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	407,000	256,24 5,10	104 290,15 2 074,97
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,100	12 600,00 0,00	1 260,00 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	407,000	196,02 4,25	79 779,65 1 729,14

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 см)				
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	118,000	283,10 50,13	33 405,53 5 915,61
56	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка обочин мех.сп.)	100 m2	0,750	61,60 0,00	46,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			349 241,42
		Total Capitolul 6. Съезд на ПК2+55.6 L-61m Inclusiv salariu				349 241,42 18 624,79
		1.7. Capitolul 7. Тротуары				
57	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,680	1 266,00 0,00	860,88 0,00
58	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	7,600	294,00 294,00	2 234,37 2 234,37
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h- 10cm)(В т ч.44 м2 Съезд ПК2+55.6)	m2	378,000	91,71 21,75	34 665,82 8 222,38
60	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-378,000	6,38 2,29	-2 410,11 -867,20
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	378,000	281,64 50,64	106 459,43 19 142,72

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (плитка 20x10x6cm)				
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	377,000	181,67 25,49	68 488,10 9 610,11
		<i>Total</i>	Lei			210 298,49
		Total Capitolul 7. Тротуары Inclusiv salariu				210 298,49 38 342,38
		1.8. Capitolul 8. Въезды во дворы				
63	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)	100 m3	0,290	1 266,00 0,00	367,14 0,00
64	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3	3,250	294,00 294,00	955,49 955,49
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	130,000	91,71 21,75	11 922,11 2 827,80
66	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 (плитка 20x10x8cm)	m2	130,000	311,25 50,64	40 462,02 6 583,48
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство	m	39,000	181,67 25,49	7 084,98 994,15

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)				
		<i>Total</i>	Lei			60 791,74
		Total Capitolul 8. Въезды во дворы Inclusiv salariu				60 791,74 11 360,92
		<i>Total</i>	Lei			2 178 046,74
		Total Constructia drumului- stradela 6 Pomicultorilor Inclusiv salariu				2 178 046,74 159 141,21

		Total	Lei	2 178 046,74
		Asigurarea sociala	24 %	38 193,89
		Total		2 216 240,63
		Cheltuieli de regie	10 %	221 624,06
		Total		2 437 864,69
		Beneficiu de deviz	4 %	97 514,59
		Total		2 535 379,28
		TVA	20 %	507 075,86
		3 042 455,13		
		Total deviz: Inclusiv salariu		159 141,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului din str.
Sihastrului si stradelor 1, 2, 3,
4, 5, 6 Pomicultorilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
stradela 6 Pomicultorilor**

Valoarea de deviz 3 042 455,13 Lei

№ 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	0,16	84,97	13,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25	84,97	21,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 184,53	84,97	100 649,65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	236,28	84,97	20 076,71
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,40	84,97	2 243,21
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,14	84,97	181,51
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,01	84,97	16 909,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,36
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,07	84,97	1 195,71
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	210,05	84,97	17 848,08
		Total manopera				159 141,21

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	302,87	1 641,67	497 209,31
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	201,91	1 875,00	378 585,00
3.	1212121212121	Apa	m3	60,83	20,00	1 216,60
4.	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	126,57	358,05	45 319,29
5.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	22,56	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	84,08	358,05	30 105,85
7.	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	760,06	358,05	272 139,01
8.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	6,44	1 641,67	10 578,92
9.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	6,44	1 875,00	12 082,50
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,03	358,05	9,74
11.	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	280,92	0,00	0,00
12.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	420,84	407,50	171 491,89
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,57	376,08	2 470,09
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,91	376,08	340,80

		mm				
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,54	376,08	955,24
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,74	376,08	8 176,88
17.	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	56,63	0,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,03	240,00	6,91
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,73	12 000,00	20 764,80
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 366,12	2,00	4 732,24
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	812,80	2,00	1 625,60
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,79	2,00	437,58
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,18	2,00	0,35
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	12,18	2,00	24,36
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 997,96	2,00	7 995,92
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	383,67	183,33	70 338,22
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	131,95	212,50	28 039,38
28.	26611264330911	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	11,00	250,00	2 750,00
29.	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	49,89	1 441,67	71 929,24
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,09	1 333,33	121,11
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 400,00	23,88
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	668,32	158,33	105 815,90
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	418,08	83,33	34 838,61
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,00	18,00	1 043,93
35.	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	15,30	0,00	0,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,16	400,00	4 064,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,83	20,00	2 556,66
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,46	20,00	109,28
		Total materiale de construcții				1 787 899,10

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,08	2,50	0,19
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,50	800,00	403,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,06	600,00	31 838,09
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,35	414,84	11 762,21
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	189,22	414,84	78 495,68
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	32,52	414,84	13 489,10
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,42	394,60	2 926,67
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,42	414,84	3 906,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,72	500,00	357,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,35	1 000,00	28 353,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,91	500,00	11 953,75
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	492,82	0,35
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,71	492,82	1 829,45
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,95	492,82	470,15
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,02	492,82	12 329,99

16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	35,00	0,84
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	65,00	0,15
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	7,50	0,93
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,72	398,70	285,15
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,71	398,70	1 480,05
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,42	450,00	187,11
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	450,00	4,50
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,44	506,46	25 038,90
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,69	271,70	5 892,16
		Total utilaje de constructii				231 006,43

Total	Lei	2 178 046,74
Asigurarea sociala	24 %	38 193,89
Total		2 216 240,63
Cheltuieli de regie	10 %	221 624,06
Total		2 437 864,69
Beneficiu de deviz	4 %	97 514,59
Total		2 535 379,28
TVA	20 %	507 075,86

Total deviz: 3 042 455,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia drumului din str. Sihastrului Investitor
si stradelor 1, 2, 3, 4, 5, 6 Pomiculturilor din
or.Codru (inclusiv trotuar)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului- stradela 6 Pomiculturilor				
		1.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков)	buc			56,08 56,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	56,08
		<i>Total</i>	Lei			841,20
2	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			144,02 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274200000	Capac cu rama (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,00	29,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	376,08	21,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			2 160,35
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,04м3)	m3			1 661,50 382,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	609,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	376,08	274,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	358,05	243,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	492,82	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			66,46
4	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-5шт)	m3			2 781,70 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			278,17
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 250,00
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-6шт)	m3			2 781,67 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 333,33	550,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	376,08	60,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			333,80
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки -7шт)	m3			1 477,84 1 474,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,62
		Total	Lei			458,13
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=16см-1143м2 В т.ч.408 м2 На съезде))	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			7 099,24
10		Возврат щебня 30%	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня со строительным мусором Н-16см)	m3			38,79 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	492,82	6,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	398,70	5,50
		Total	Lei			3 336,26
12	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 ((Погрузка щебня)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			715,00
13	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (на склад)	t			5,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	506,46	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5,87
						468,53
14	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 (Погрузка мусора)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
						2 782,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	0,00
		<i>Total</i>	Lei			15,55
						5 498,04
		1.2. Capitolul 2. Земляные работы				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3			1 350,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	492,82	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,33
						7 737,37
17	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			793,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	492,82	0,00
		<i>Total</i>	Lei			793,44
						4 546,41
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3			1 854,83
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	492,82	596,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	398,70	783,58
		<i>Total</i>	Lei			475,25
						1 112,90
19	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(Погрузка грунта)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
						5 771,25
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	506,46	0,00
		<i>Total</i>	Lei			15,55
						13 160,88
		1.3. Capitolul 3. Планировочные работы				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			113,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройство планировки мех. способом)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			215,46
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			501,30
						501,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			100,26
		1.4. Capitolul 4. Дорожная одежда				
23	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 (Планировка верха зем. полотно мех. способом (90%))	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			1 842,75
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			501,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	Lei			902,38
25	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42
						56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		Total	Lei			24 623,63
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		Total	Lei			145 452,91
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -16cm)	m3			699,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			201 996,34
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -12cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			138 487,81
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			10 332,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	142110220000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			422 797,90
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			6 174,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	142110220000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			323 431,03
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			146 361,53
		1.5. Capitolul 5. Съезд на ПК0+00				
34	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			582,36
35	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 (Погрузка)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	Lei			471,50
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	506,46	13,67
		<i>Total</i>	Lei			1 037,89
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		<i>Total</i>	Lei			7 346,66
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			699,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		<i>Total</i>	Lei			15 912,11
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			630,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			23 317,95
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			252,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			17 837,70
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			8 492,93
		1.6. Capitolul 6. Съезд на ПК2+55.6 L-61m				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 53см с применением механизмов)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			2 734,56
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Порпузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	Lei			2 214,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	506,46	13,67
		<i>Total</i>	Lei			4 873,56
47	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3			136,42
						56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290-1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm (de la decapare)	m3	0,1020	0,00	0,00
	1421202206000-1	Nisip natural 0,0-7,0 mm (de la decapare)	m3	0,2560	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	600,00	5,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	414,84	60,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0280	271,70	7,61
		<i>Total</i>	Lei			5 552,26
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3			538,22
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0	m3	1,2200	407,50	497,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,84	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	271,70	2,64
		<i>Total</i>	Lei			32 858,09
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -16cm)	m3			699,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		<i>Total</i>	Lei			45 547,10
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -12cm)	m3			699,43
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	0,2030	358,05	72,68
	1411122201672	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	358,05	436,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,84	107,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,70	4,08
		Total	Lei			34 160,32
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			2 520,00
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			256,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 641,67	231,48
	142110220000001	Nisip bitumat (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	t	0,0030	1 641,67	4,93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,84	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	Lei			104 290,15
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,3л/м2)	t			12 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			1 260,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			196,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 875,00	176,25
	142110220000002	Nisip bitumat (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,84	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	Lei			79 779,65
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20)	m			283,10 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0450	1 441,67	64,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	376,08	3,01
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,0050	158,33	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			33 405,53
56	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка обочин мех.сп.)	100m2			61,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	492,82	61,60
		Total	Lei			46,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Capitolul 7. Тротуары				
57	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			860,88
58	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		Total	Lei			2 234,37
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)(В т ч.44 м2 Съезд ПК2+55.6)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		Total	Lei			34 665,82
60	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,38 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,0057	358,05	4,08
		Total	Lei			-2 410,11
61	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 (плитка 20x10x6cm)	m2			281,64 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6	m2	1,0150	183,33	186,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			106 459,43
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	Lei			68 488,10
		1.8. Capitolul 8. Въезды во дворы				
63	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3			1 266,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 25см с применением механизмов)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			367,14
64	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см вручную)	m3			294,00 294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			955,49
65	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2			91,71 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 LA30	m3	0,1740	358,05	62,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	394,60	5,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,70	1,49
		<i>Total</i>	Lei			11 922,11
66	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 (плитка 20x10x8cm)	m2			311,25 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	376,08	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	376,08	16,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			40 462,02
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m			181,67 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 441,67	69,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	376,08	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			7 084,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.