

**Работы по строительству
дорог в белом варианте**

(наименование объекта)

Formular Nr. 7
WinCmeta

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Сметная стоимость 839 839 Lei

Составлена в текущих ценах 2019

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения В т.ч. зарплата	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. "Устройство щебёночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина – 1800.0м, ширина – 3.5м.)				
		1.1. дорожные работы				
1	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	63,000	75,60 0,00	4 762,80 0,00
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H= 15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	63,000	8 021,96 237,22	505 383,37 14 944,78
		Итого дорожные работы В том числе зарплата				510 146,17 14 944,78
		Итого "Устройство щебёночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина – 1800.0м, ширина – 3.5м.) В том числе зарплата				510 146,17 14 944,78
		2. "Устройство тротуара из брусчатки в с.Кирсово" (L=100.0м, B=1.0м) 2.1. Благоустройство территории. Устройство тротуарной плитки из брусчатки (100.0м(L)x1.0м(B)=100.0м2).				
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного	100m2	1,000	402,41 402,41	402,41 402,41

1	2	3	4	5	6	7
		полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=5cm	m3	5,000	260,72 43,22	1 303,59 216,09
5	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,000	188,72 188,72	188,72 188,72
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	100,000	157,15 28,62	15 715,39 2 861,99
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	4,000	169,91 32,65	679,65 130,61
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,090	1 462,54 423,54	131,63 38,12
		Итого Благоустройство территории. Устройство тротуарной плитки из брусчатки (100,0м(L)x1,0м(B)=100,0м2). В том числе зарплата				18 421,39 3 837,94
		Итого "Устройство тротуара из брусчатки в с.Кирсово" (L=100,0м, B=1,0м) В том числе зарплата				18 421,39 3 837,94
		3. "Ремонт щебеночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина-330,0м, ширина-3,5м.) 3.1. Работы по ремонту и содержанию дорог.				
9	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruitii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см,	m2	1 155,000	2,96 2,40	3 419,95 2 773,16

1	2	3	4	5	6	7
		автогрейдером, включая восстановление профиля)				
10	D189B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	11,550	3 385,67 267,95	39 104,48 3 094,84
		Итого Работы по ремонту и содержанию дорог.				42 524,44
		В том числе зарплата				5 868,00
		Итого "Ремонт щебеночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина-330,0м, ширина-3,5м.)				42 524,44
		В том числе зарплата				5 868,00

	Total	Lei	571 092
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 546
	Total		576 638
	Cheltuieli de regie	14,5 %	83 613
	Total		660 251
	Beneficiu de deviz	6 %	39 615
	Total		699 866
	TVA	20 %	139 973
			839 839
	Итого по смете:		24 651
	В том числе зарплата		

Составил

(должность, подпись, фамилия, отчество)

Проверил

(должность, подпись, фамилия, отчество)

Объект Работы по строительству дорог в
белом варианте

Инвестор Примэрия с.Кирсово.

Каталог единичных расценок к объекту

(наименование работ)

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Ед. изм.	Количество ресурсов на единицу измерения	Стоимость, лей	
					На единицу измерения	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. "Устройство щебеночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина - 1800,0м, ширина - 3,5м.)				
		1.1. дорожные работы				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pna la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sarat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pna la 175 cp	h-ut	0,189	400,00	75,60
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 021,96 237,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	48,02	237,22
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	190,00	190,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucruri drumuri-terasam.	m3	3,00	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pna la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	195,00	50,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	210,63	235,91
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	295,00	799,45
	1410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	0,00	0,00
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,106	257,30	27,27
		2. "Устройство тротуара из брусчатки в с.Кирсово" (L=100,0м, B=1,0м)				
		2.1. Благоустройство территории.				
		Устройство тротуарной плитки из брусчатки (100,0м(L)x1,0м(B)=100,0м2).				
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			402,41 402,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	48,02	402,41
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=5cm	m3			260,72 43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	48,02	43,22
	1421102200525	Nisip sortat nespulat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanice 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
5	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2			188,72 188,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	48,02	188,72
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			157,15

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				28,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,02	27,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,02	0,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,33	17,56
	2661122800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	100,00	101,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buu	0,02	45,00	0,90
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			169,91 32,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	48,02	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	48,02	24,49
	2661102100001	Beton clasa (pt.informatie)	m3	0,053	805,00	42,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,33	4,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura betoi pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	1,005	88,00	88,44
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 462,54 423,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	48,02	423,54
	2952270004021	Maș mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 039,00
3. "Ремонт щебеночного покрытия дорог в с.Кирсово" (Длина-330,0м, ширина-3,5м.)						
3.1. Работы по ремонту и содержанию дорог.						
9	RpDA04C	Searificarea usoara a impietriturii pina la 5 cm adancime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m2			2,96 2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	48,02	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	400,00	0,56
10	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			3 385,67 267,95
	7129020012800	Pavator	h-om	5,58	48,02	267,95
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,15	300,00	345,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,50	300,00	1 650,00
	1212121212121	apa	m3	2,50	15,00	37,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,30	376,00	112,80
	2952300005004	Tractor DJ 75	h-ut	0,071	180,00	12,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,14	295,00	631,30
	2952240004001	Compactor static tractat fiam tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	210,63	173,14
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	400,00	155,20

Составил

(должность, подпись, фамилия, отчество)

Проверил

(должность, подпись, фамилия, отчество)

**Работы по строительству
дорог в белом варианте**
(наименование стройки)

Formular Nr 3

WinCmet

Локальная ресурсная смета

Сметная стоимость 839 839 Lei

составлена в текущих ценах 2019

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Всего ресурсов № 01:				

Затраты труда:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	124,51	48,02	5 978,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,28	48,02	877,99
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,75	48,02	2 773,16
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,58	48,02	75,87
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	311,22	48,02	14 944,78
		Итого по затратам труда				24 651

Материальные ресурсы:

1.	11202062010361	Savura	m3	63,00	190,00	11 970,00
2.	1212121212121	apa	m3	28,88	15,00	433,12
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	63,00	300,00	18 900,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 190,70	300,00	357 210,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	63,53	300,00	19 057,50
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	107,78	300,00	32 334,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,50	150,00	825,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	150,00	75,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,80	150,00	570,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,00	1,33	18,62
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,00	1,33	212,80
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 320,00	1,33	1 755,60
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	101,50	100,00	10 150,00
15.	2663102100001	Beton clasa . (pt.informatie)	m3	0,21	805,00	170,66
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	4,02	88,00	353,76
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	45,00	90,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	189,00	15,00	2 835,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
20.	4100126202818	Apa	m3	0,50	0,00	0,00
		Итого по строительным материалам				456 968

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	100,00	210,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,05	50,00	52,50

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	4,48	400,00	1 792,56
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,17	400,00	6 468,00
5.	29522400004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	9,49	210,63	1 999,74
6.	29522400004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,72	295,00	7 291,52
7.	295224000040101	Compactor 10 t	h-ut	170,73	295,00	50 365,35
8.	29522400004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,56	210,63	14 862,05
9.	29522600003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,25	195,00	3 169,53
10.	29522700004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94	100,00	93,51
11.	295227000076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,68	257,30	1 718,25
12.	29525000005004	Tractor DT 75	h-ut	0,82	180,00	147,61
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,08	0,00	0,00
14.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	3,47	376,00	1 302,84
		Итого по строительным машинам				89 473

Total	lei	571 092
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 546
Total		576 638
Cheltuieli de regie	14,5 %	83 613
Total		660 251
Beneficiu de deviz	6 %	39 615
Total		699 866
TVA	20 %	139 973

Всего:

839 839

Составил

(Должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(Должность, подпись, инициалы, фамилия)