

**Reconstructia unor sectore de strazi din or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str. Alexandru cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reconstructia unor sectore de strazi din or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str. Alexandru cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

**Valoarea de deviz 745 564,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Alexandru cel Bun</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurei</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii (Резка машиной с алмазными дисками асфальто бетон в доль бордюров)	m	6,000	40,917	245,500
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	6,000	9,043	54,259
3	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые транспортированием до 10 м - с рампы или площадки, в авто, 1 категории)	t	0,700	14,130	9,891
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,700	3,686	2,580

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (Разгрузка материалов группы А - кусковый и тяжелые с транспортировкой до 10 м - из авто, 1 категории, на рампу или площадку)	t	0,700	11,304	7,913
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3	0,300	167,540	50,262
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) (Incarcarea)	100 m3	0,010	1 431,000	14,310
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	0,700	3,686	2,580
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,010	130,200	1,302
		<i>Total</i>		Lei		388,597
		<b>Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>388,597 135,157</b>
		<b>1.2. Ajustarea capacelor la fintini</b>				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	38,312	268,184
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3	0,180	167,539	30,157
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,010	1 431,000	14,310

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) (Incarcarea)				
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	0,390	3,692	1,440
14	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) (ridicarea fintilor)	m3	0,070	1 682,286	117,760
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В) (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	6,000	57,667	346,003
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В) (montarea capacelor Noi grele)	buc	1,000	1 383,659	1 383,659
		Total	Lei			2 161,513
		<b>Total Ajustarea capacelor la</b>				<b>2 161,513</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>fintini Inclusiv salariu</b>				<b>427,423</b>
		<b>1.3. Lucrari de terasament</b>				
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,970	675,000	2 679,750
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	742,390	3,684	2 734,968
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категорий, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	3,970	327,000	1 298,190
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)	100 m3	3,970	982,945	3 902,292

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязанным грунтом) (fundatia casetei)	100 m3	2,530	982,945	2 486,851
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2	3,850	166,734	641,926
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) (incarcarea pamint vegetal)	100 m3	0,580	585,000	339,300
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	69,300	3,684	255,300
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea	m3	58,000	8,761	508,115

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) (asternerea pamintului vegetal)				
26	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 m <sup>3</sup>	0,580	1 288,253	747,187
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m <sup>2</sup>	3,850	552,013	2 125,251
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m <sup>2</sup>	3,850	72,972	280,941
		<i>Total</i>		Lei		18 000,071
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>18 000,071 2 445,581</b>
		<b>1.4. Amenajarea sitemului rutier</b>				
29	RpDA04C	Scarificarea usoara a impieturirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m <sup>2</sup>	1 010,000	2,253	2 275,530
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-щебёночное смеси),	m <sup>3</sup>	101,000	367,348	37 102,148

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm				
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня М400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3	137,000	562,116	77 009,892
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог М400с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) piatra sparta fr.5-40mm, h=10cm	m3	93,000	562,116	52 276,788
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	792,000	16,141	12 783,514
34	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Beton B25 cu adaos de fibre metalice h=15cm	m3	119,000	1 564,782	186 209,047
35		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	2 376,000	10,500	24 948,000
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне)	m	165,500	40,917	6 771,710
37	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Заливка битумной мастики)	m	165,500	37,558	6 215,783
38		Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	3,000	50,000	150,000
39	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-	m	18,000	6,417	115,497

1	2	3	4	5	6	7
		20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi				
40	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade ( Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается ) (k=3)	m	18,000	4,049	72,888
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (36.6)	m	18,000	37,558	676,037
42		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	7,870	8,500	66,895
43	DC03A	Ancore din otel AIII diam. 18mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	42,000	19,680	826,560
44		Armatura AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	12,510	12,500	156,375
45	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam.14mm (Укладка арматуры AIII diam. 14mm)	kg	370,300	15,343	5 681,661
46	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam.10mm (Укладка арматуры AIII diam.10mm)	kg	49,700	15,343	762,567
		<i>Total</i>	Lei			414 100,892
		<b>Total Amenajarea sitemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>414 100,892 23 989,435</b>
		<b>1.5. Montarea bordurei</b>				
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (бортовые из бетона 100x30x15 см), pe fundatie de beton B15 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 100x30x15 см, по бетонному основанию B15)	m	355,000	188,690	66 984,879
		<i>Total</i>	Lei			66 984,879
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>66 984,879 6 821,964</b>
		<b>1.6. Constructia inrarilor in curti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) (decaparea covatei)	100 m <sup>3</sup>	0,220	2 166,000	476,520
49	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Incarcarea)	100 m <sup>3</sup>	0,220	675,000	148,500
50	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	41,300	3,684	152,148
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m <sup>3</sup>	0,220	131,482	28,926
52	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m <sup>2</sup>	0,630	187,238	117,960
53	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m <sup>3</sup>	0,190	982,947	186,760

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)				
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3	6,310	367,350	2 317,977
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня М400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=15cm	m3	9,470	562,114	5 323,217
56	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, аллей и проезжей части) Beton B25 cu adaos de fibre metalice h=10cm	m3	6,310	1 564,784	9 873,787
57		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	126,200	10,500	1 325,100
58	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100*20*8 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное основание B15) Bordure mici 100*20*8 cm, pe fundatie de beton B15	m	40,000	124,667	4 986,666

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 937,561
		<b>Total Constructia inrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>24 937,561 1 231,429</b>
		<b>1.7. Constructia drumurilor laterale</b>				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3	3,540	367,350	1 300,418
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог М400 с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=24cm	m3	8,500	562,116	4 777,986
61	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=10 cm	m3	5,310	1 564,788	8 309,022
62		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	106,200	10,500	1 115,100
		<i>Total</i>	Lei			15 502,526
		<b>Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>15 502,526 736,865</b>
		<b>1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) CKM1.35	buc	4,000	565,803	2 263,213
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,000	773,234	1 546,468

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare A900				
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare B700	buc	2,000	773,234	1 546,468
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	7,950	80,830	642,600
		<i>Total</i>	Lei			5 998,749
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>5 998,749 278,542</b>
		<i>Total</i>	Lei			548 074,788
		<b>Total str. Alexandru cel Bun Inclusiv salariu</b>				<b>548 074,788 36 066,396</b>

	Total	Lei	548 074,82
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 114,94
	Cheltuieli de transport	4 %	18 240,80
	Total		574 430,56
	Cheltuieli de regie	4 %	22 977,22
	Total		597 407,78
	Beneficiu de deviz	4 %	23 896,31
	Total		621 304,09
	TVA	20 %	124 260,81
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>745 564,90</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unor sectore de strazi din or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str. Alexandru cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Reconstructia unor sectore de strazi din or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str. Alexandru cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

**Valoarea de deviz 745 564,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

№ 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	322,6550	28,26	9 118,230
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,3000	28,26	1 364,958
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	28,26	24,868
4.	7129020012800	Pavator	h-om	337,0320	28,26	9 524,524
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,0980	28,26	596,230
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,4044	28,26	689,669
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,1400	28,26	399,596
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,6000	28,26	1 119,096
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7155	28,26	20,220
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,7382	28,26	3 977,260
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,5304	28,26	1 484,509
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	208,9920	28,26	5 906,114
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,1494	28,26	1 841,122
<b>Total manopera</b>						<b>36 066,41</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,2460	105,00	1 600,830
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	293,6000	7,50	2 202,000
3.	1212121212121	Apa	m3	42,3796	12,50	529,745
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 15-25 mm	m3	50,3379	320,00	16 108,128
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	302,2754	320,00	96 728,128
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	320,00	0,288
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,1260	320,00	40,320
8.	14211022200467	Balast	m3	135,2370	280,00	37 866,360
9.	14211022200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,5857	220,00	3 648,854
10.	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3712	220,00	81,664
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0026	3 600,00	9,360
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8400	5,00	4,200
13.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,7920	7 500,00	5 940,000
14.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0144	7 500,00	108,000
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,8035	60,00	348,210

16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,7825	30,00	83,475
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,9063	32,00	29,002
18.	2615107326105* 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	2,0000	750,00	1 500,000
19.	2615107326105* 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,0000	750,00	1 500,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 283,3000	1,65	2 117,445
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	1,65	159,043
22.	2663102100000	Beton	m3	0,4000	1 150,00	460,000
23.	2663102100000* 2	Beton B25	m3	0,0714	1 300,00	92,820
24.	2663102100001* 1	Beton clasa B15	m3	20,7350	1 150,00	23 845,250
25.	2663102100001* 2	Beton clasa B25	m3	138,5748	1 300,00	180 147,240
26.	2666122800284* 1	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15	m	356,7750	100,00	35 677,500
27.	2666122800325	Bordura beton 100*20*8	m	40,2000	58,33	2 344,866
28.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0902	30,00	2,706
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6003	250,00	150,075
30.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	78,1670	5,80	453,369
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	871,2000	5,80	5 052,960
32.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,4200	15,00	6,300
33.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	29,9880	12,50	374,850
34.	271060200100	Otel beton	kg	420,0000	12,50	5 250,000
35.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,9418	12,50	11,773
36.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	7,2240	20,00	144,480
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
38.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	4,0000	420,00	1 680,000
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	1,00	8,000
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	0,50	4,000
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	30,00	4,800
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	30,00	2,400
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 300,00	1 326,000
46.	300	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	2 608,4000	10,50	27 388,200
47.	38	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	3,0000	50,00	150,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,6650	8,00	445,320
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3429	8,00	18,743
50.	42	Mastic bituminos Adaugator	kg	7,8700	8,50	66,895
51.	44	Armatura AIII diam.18mm (Se adauga)	kg	12,5100	12,50	156,375
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>456 019,99</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,1195	30,00	93,585
2.	28752774100003	Compresor manual	h-ut	0,0270	30,00	0,810
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2880	30,00	8,640
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0309	300,00	9,270

5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazarului si compresorului	h-ut	7,3400	300,00	2 202,000
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3816	200,00	76,320
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,4865	300,00	1 045,950
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,2139	600,00	9 128,340
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	612,6078	5,00	3 063,039
10.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0090	250,00	2,250
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,0206	240,00	6 004,944
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	63,9763	240,00	15 354,312
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	17,6336	150,00	2 645,040
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,0262	250,00	756,550
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5585	300,00	3 167,550
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0954	300,00	28,620
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3273	300,00	1 298,190
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920	300,00	27,600
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2880	50,00	14,400
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0262	100,00	602,620
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0054	100,00	0,540
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,4400	100,00	2 744,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5400	20,00	30,800
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0054	300,00	1,620
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,2418	120,00	3 149,016
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,7701	120,00	4 532,412
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>55 988,42</b>

Total	Lei	548 074,8
		2
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 114,94
Cheltuieli de transport	4 %	18 240,80
Total		574 430,5
		6
Cheltuieli de regie	4 %	22 977,22
Total		597 407,7
		8
Beneficiu de deviz	4 %	23 896,31
Total		621 304,0
		9
TVA	20 %	124 260,8
		1
<b>Total deviz:</b>		<b>745 564,9</b>
		0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia unor sectoare de strazi din  
or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str. Alexandru  
cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

**Investitor**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Alexandru cel Bun</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurei</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii (Резка машиной с алмазными дисками асфальто бетон в доль бордюров)	m			40,917
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	28,26	4,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de tatai rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			9,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	28,26	9,04
3	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые транспортированием до 10 м - с рампы или площадки, в авто, 1 категории)	t			14,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	28,26	14,13
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,686
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,69
5	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (Разгрузка материалов группы А - кусковый и тяжелые с транспортировкой до 10 м - из авто, 1 категории, на рампу или площадку)	t			11,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	28,26	11,30
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3			167,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	28,26	119,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м <sup>3</sup> с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) (Incarcarea)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,686
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,69
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			130,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<b>1.2. Ajustarea capacelor la fintini</b>				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			38,312
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	28,26	33,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3			167,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	28,26	119,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) (Incarcarea)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
13	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,692
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,69
14	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) (ridicarea fintilor)	m3			1 682,286
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,14
	2663102100000*2	Beton B25	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,43
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminile de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В) (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			57,667
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	28,26	23,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminile de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В) (montarea capacelor Noi grele)	buc			1 383,659
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	28,26	23,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<b>1.3. Lucrari de terasament</b>				
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,684
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68
19	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категорий, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязанным грунтом)	100 m3			982,945
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	28,26	85,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязанным грунтом) (fundatia casetei)	100 m3			982,945
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	28,26	85,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2			166,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	28,26	166,73
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) (инкаринга памят vegetal)	100 m3			585,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,684
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prin-tr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) (астернера паминтулui vegetal)	m3			8,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,26	8,76
26	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			1 288,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,26	249,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			552,013
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,26	136,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			72,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	28,26	18,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
	<b>1.4. Amenajarea sitemului rutier</b>					
29	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m2			2,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,26	1,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	600,00	0,84
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-щебёночное смеси), h=10cm	m3			367,348
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня М400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3			562,116
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	28,26	16,96

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	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	240,00	61,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог М400c механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) piatra sparta fr.5-40mm, h=10cm	m3			562,116
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	28,26	16,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	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	240,00	61,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			16,141
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	28,26	0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	28,26	1,41
	2320322600000	Bitum tatait (cut-back)	t	0,0010	7 500,00	7,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	5,80	6,38
34	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platorme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Beton B25 cu adaos de fibre metalice h=15cm	m3			1 564,782
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	28,26	63,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	28,26	45,22
	2663102100001*2	Beton clasa B25	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	220,00	21,75
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	30,00	0,02
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,80	3,47
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	120,00	3,72
35		Fibre metalice 20 kg la 1 m <sup>3</sup> de beton	kg			10,500
	300	Fibre metalice 20 kg la 1 m <sup>3</sup> de beton	kg	1,0000	10,50	10,50
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне)	m			40,917
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	28,26	4,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de tatait rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
37	RpAr6B	Umpierea rosturilor cu mastic bituminos (Заливка битумной мастики)	m			37,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	28,26	7,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	7,50	12,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	30,00	0,51
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
38		Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			50,000
	38	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			6,417
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	28,26	1,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	28,26	0,08
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	320,00	1,28
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 500,00	3,75
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	250,00	0,12
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	30,00	0,04
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
40	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade ( Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается ) (k=3)	m			4,049
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	28,26	0,84
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	320,00	0,96
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 500,00	2,25
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (36,6)	m			37,558
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	28,26	7,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	7,50	12,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	30,00	0,51
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
42		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			8,500
	42	Mastic bituminos Adaugator	kg	1,0000	8,50	8,50
43	DC03A	Ancore din otel AIII diam. 18mm cu lungimea barelor de 0,5m	buc			19,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	28,26	7,07
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7140	12,50	8,93
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	20,00	3,44
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipI 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	5,00	0,10
44		Armatura AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg			12,500
	44	Armatura AIII diam.18mm (Se adauga)	kg	1,0000	12,50	12,50
45	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam.14mm (Укладка арматуры АIII diam. 14mm)	kg			15,343
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	28,26	2,54
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
46	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam.10mm (Укладка арматуры АIII diam.10mm)	kg			15,343
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	28,26	2,54
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<b>1.5. Montarea bordurei</b>				
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton B15 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 100x30x15 см, по бетонному основанию B15)	m			188,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	28,26	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	28,26	14,41
	2663102100001*1	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,65	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800284*1	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15	m	1,0050	100,00	100,50
		<b>1.6. Constructia inrarilor in curti</b>				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamantului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением	100 m3			2 166,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта на 10 м, грунт II категории) (decaparea covatei)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
49	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Incararea)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
50	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			3,684
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
52	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			187,238
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,24
53	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязанным грунтом)	100 m3			982,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	28,26	85,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3			367,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilarie din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня М400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=15cm	m3			562,114
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	28,26	16,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	240,00	61,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
56	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Beton B25 cu adaos de fibre metalice h=10cm	m3		1 564,784	
		7123010010200 Betonist		2,2500	28,26	63,58
		9310060019922 Muncitor deservire		1,6000	28,26	45,22
		2663102100001*2 Beton clasa B25		1,0300	1 300,00	1 379,17
		1421102200513 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm		0,0960	220,00	21,75
		1212121212121 Apa		0,3150	12,50	4,06
		2710603419635 Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm		0,0070	12,50	0,09
		2670112205061 Placi PFL poros 16 mm, clasa I		0,00067	30,00	0,02
		2682122600749 Cart bit. str.acop. CA 300		0,5810	5,80	3,47
		2952240000000 Longrina metalica de 3 m lungime		4,6900	5,00	23,45
		2952240004019 Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw		0,1350	150,00	20,25
		3410540005603 Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		0,0310	120,00	3,72
57		Fibre metalice 20 kg la 1 m <sup>3</sup> de beton	kg		10,500	
		300 Fibre metalice 20 kg la 1 m <sup>3</sup> de beton		1,0000	10,50	10,50
58	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100*20*8 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание B15) Bordure mici 100*20*8 cm, pe fundatie de beton B15	m		124,667	
		9310060019900 Muncitor necalificat		0,1200	28,26	3,39
		7129020012800 Pavator		0,1800	28,26	5,09
		2663102100001*1 Beton clasa B15		0,0480	1 150,00	55,20
		2651122100024 Ciment portland P 40 saci S388		1,0200	1,65	1,68
		1421102200513 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm		0,0030	220,00	0,66
		2666122800325 Bordura beton 100*20*8		1,0050	58,33	58,62
		4100116202818 Apa pentru mortare si betoane		0,0030	8,00	0,02
		<b>1.7. Constructia drumurilor laterale</b>				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3		367,350	
		9310060019930 Muncitor		0,1500	28,26	4,24
		1421102200467 Balast		1,2200	280,00	341,60
		4100116202806 Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		0,0700	8,00	0,56
		2952220003546 Autogreder pina la 175 cp		0,0216	600,00	12,97
		2952240004118 Compactor 18 t		0,0273	250,00	6,82
		3410540005603 Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		0,0097	120,00	1,16
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог M400 с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=24cm	m3		562,116	
		7129020012800 Pavator		0,6000	28,26	16,96
		1411122201646 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm		0,2030	320,00	64,96
		1411122201672 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm		1,2190	320,00	390,08
		4100116202806 Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		0,1500	8,00	1,20
		2952220003546 Autogreder pina la 175 cp		0,0420	600,00	25,20
		2952240004010 Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf		0,2580	240,00	61,92
		3410540005603 Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		0,0150	120,00	1,80
61	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=10 cm	m3		1 564,788	

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	28,26	63,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	28,26	45,22
	2663102100001*2	Beton clasa B25	m3	1,0300	1 300,00	1 379,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	220,00	21,76
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	30,00	0,02
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,80	3,47
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	120,00	3,72
62		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg			10,500
	300	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	1,0000	10,50	10,50
		<b>1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
63	DF18A	Plantarea stililor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) CKM1.35	buc			565,803
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	28,26	9,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	28,26	21,48
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 150,00	115,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	420,00	420,00
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare A900	buc			773,234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	28,26	6,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	28,26	6,22
	2615107326105*1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare B700	buc			773,234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	28,26	6,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	28,26	6,22
	2615107326105*2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			80,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	28,26	10,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	28,26	2,54
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.