

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 737 523,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ 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
		1. str. Alexandru cel Bun				
		1.1. Demolarea bordurei				
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	41,375	248,250
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	9,600	57,600
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 ramпы или площадки, в авто, 1 категории)	t	0,700	15,000	10,500
4	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

1	2	3	4	5	6	7
5	TR11AA09 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	12,000	8,400
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3	0,300	174,900	52,470
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	130,800	1,308
		<i>Total</i>	Lei			397,998
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				397,998 143,478
		1.2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	40,400	282,800
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3	0,180	174,900	31,482
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	100 m3	0,010	1 431,000	14,310

1	2	3	4	5	6	7
		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 B25 искусственных сооружений) (ridicarea fintilor)	m3	0,070	1 658,129	116,069
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 A и B) (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	6,000	59,154	354,922
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 A и B) (montarea capacelor Noi grele)	buc	1,000	1 487,146	1 487,146
		<i>Total</i>	Lei			2 288,169
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 288,169 453,741
		1.3. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	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 категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 м3	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 м3	3,970	988,200	3 923,154
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 м3	2,530	988,200	2 500,146

1	2	3	4	5	6	7
		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) (fundatia casetei)				
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	177,000	681,450
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 автомобиле, 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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание	m3	58,000	9,300	539,400

1	2	3	4	5	6	7
		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 песочевзв (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,580	1 303,600	756,088
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,850	520,800	2 005,080
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	3,850	78,620	302,687
		<i>Total</i>	Lei			18 015,513
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 015,513 2 596,158
		1.4. Amenajarea sitemului rutier				
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	1 010,000	2,340	2 363,400
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-щебеночное смеси), h=10cm	m3	101,000	367,924	37 160,324

1	2	3	4	5	6	7
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня M400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3	137,000	563,835	77 245,395
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог M400с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.5-40mm, h=10cm	m3	93,000	563,835	52 436,655
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	792,000	17,500	13 860,000
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	1 571,642	187 025,396
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	41,375	6 847,575
37	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Заливка битумной мастики)	m	165,500	39,610	6 555,455
38		Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	3,000	60,000	180,000
39	DII37B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de	m	18,000	6,984	125,712

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,401	79,218
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (36.6)	m	18,000	39,610	712,980
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	20,115	844,830
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	15,500	5 739,650
46	PD04A	Montarea armaturilor AIII diam.10mm (Укладка арматуры AIII diam.10mm)	kg	49,700	15,500	770,350
		<i>Total</i>	Lei			417 118,210
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				417 118,210 25 466,490
		1.5. Montarea bordurei				
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	355,000	191,490	67 978,950
		<i>Total</i>	Lei			67 978,950
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				67 978,950 7 242,000
		1.6. Constructia inrarilor in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	0,220	2 166,000	476,520

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) (descararea covatei)	m3			
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 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Incarcarea)	100 m3	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 m3	0,220	132,109	29,064
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	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 m3	0,190	988,200	187,758

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu ramint 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	367,926	2 321,611
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня M400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=15cm	m3	9,470	563,833	5 339,496
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	6,310	1 571,645	9 917,078
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, алей и т.д., уложенные на бетонное основание B15) Bordure mici 100*20*8 cm, pe fundatie de beton B15	m	40,000	126,642	5 065,686

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 080,921
		Total Constructia inrarilor in curti Inclusiv salariu				25 080,921 1 307,250
		1.7. Constructia drumurilor laterale				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3	3,540	367,926	1 302,457
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог М400 с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=24cm	m3	8,500	563,835	4 792,597
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	1 571,648	8 345,451
62		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	106,200	10,500	1 115,100
		<i>Total</i>	Lei			15 555,605
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				15 555,605 782,235
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ1.35	buc	4,000	550,700	2 202,800
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	774,000	1 548,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata 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	774,000	1 548,000
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	81,648	649,102
		<i>Total</i>	Lei			5 947,902
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				5 947,902 295,695
		<i>Total</i>	Lei			552 383,268
		Total str. Alexandru cel Bun Inclusiv salariu				552 383,268 38 287,047

		Total	Lei	552 383,26
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 614,58
		Cheltuieli de transport	4 %	18 324,31
		Total		579 322,15
		Cheltuieli de regie	3 %	17 379,67
		Total		596 701,82
		Beneficiu de deviz	3 %	17 901,06
		Total		614 602,88
		TVA	20 %	122 920,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		737 523,45

Verificat

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reconstrucția unor sectoare de strazi din or.Cimislia cu lungimea 0,50 km (str.
Alexandru cel Bun, Dosfotei, Marinescu)**

Valoarea de deviz 737 523,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2020

№ 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	30,00	9 679,650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,3000	30,00	1 449,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	30,00	26,400
4.	7129020012800	Pavator	h-om	337,0320	30,00	10 110,960
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,0980	30,00	632,940
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,4044	30,00	732,132
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,1400	30,00	424,200
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,6000	30,00	1 188,000
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7155	30,00	21,465
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,7382	30,00	4 222,146
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,5304	30,00	1 575,912
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	208,9920	30,00	6 269,760
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,1494	30,00	1 954,482
Total manopera						38 287,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,2460	95,00	1 448,370
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	293,6000	8,50	2 495,600
3.	1212121212121	Apa	m3	42,3796	12,50	529,745
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	50,3379	320,00	16 108,128

		r.magmatice 15-25 mm				
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 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.	1421102200467	Balast	m3	135,2370	280,00	37 866,360
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,5857	220,00	3 648,854
10.	1421102200525	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	2 800,00	7,280
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	8 500,00	6 732,000
14.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0144	8 500,00	122,400
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,8035	60,00	348,210
16.	2430226109418	Diluant pt.produce 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	1 180,00	472,000
23.	2663102100000* 2	Beton B25	m3	0,0714	1 300,00	92,820
24.	2663102100001* 1	Beton clasa B15	m3	20,7350	1 180,00	24 467,300
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	90,00	8,118
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	6,00	469,002
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	871,2000	6,00	5 227,200
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	400,00	1 600,000
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	1 400,00	1 428,000
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	60,00	180,000
48.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,6650	12,50	695,811
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,3429	12,50	29,286
50.	42	Mastic bituminos Adaugator	kg	7,8700	8,50	66,895
51.	44	Armatură AIII diam.18mm (Se adaugă)	kg	12,5100	12,50	156,375
Total materiale de construcții						458 107,81

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,1195	30,00	93,585
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0270	30,00	0,810
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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 strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	7,3400	300,00	2 202,000
6.	2940340004200	Mășină 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 pînă la 175 cp	h-ut	15,2139	600,00	9 128,340
9.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	612,6078	5,00	3 063,039
10.	2952240004002	Compactor (placă 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 vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,9763	240,00	15 354,312
13.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 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 șenile cu o cupă 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 șenile pînă 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	Mășină de tăiat rosturi în 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 pînă la 80 cp	h-ut	0,0054	300,00	1,620
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	26,2418	120,00	3 149,016
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,7701	120,00	4 532,412
Total utilaje de construcții						55 988,42

Total	Lei	552 383,2 6
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	8 614,58
Cheltuieli de transport	4 %	18 324,31

Total		579 322,1 5
Cheltuieli de regie	3 %	17 379,67
Total		596 701,8 2
Beneficiu de deviz	3 %	17 901,06
Total		614 602,8 8
TVA	20 %	122 920,5 7
Total deviz:		737 523,4 5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Alexandru cel Bun				
		1.1. Demolarea bordurei				
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			41,375
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat 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
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			9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
3	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			15,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые транспортированием до 10 м - с ramпы или площадки, в авто, 1 категории)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,00	15,00
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	TRIIAA09F1	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 ramпу или площадку)	t			12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	30,00	12,00
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Рубка и разборка бетона) (fundatie de beton)	m3			174,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	30,00	126,90
	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 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
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			130,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			40,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	30,00	36,00
	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			174,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	30,00	126,90
	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	DII19	Fundatii monolite din beton B25 la edificiiile	m3			1 658,129

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (Фундамент из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) (ridicarea fintilor)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,00	95,70
	2663102100000*2	Beton B25	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	104,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,43
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 A и B) (montarea capacelor de la demontare, fara pret la carace)	buc			59,154
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	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	12,50	0,17
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 A и B) (montarea capacelor Noi grele)	buc			1 487,146
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	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	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
		1.3. Lucrari de terasament				
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 supra 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 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 категории, 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 executandu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т)	100 m3			988,200

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,60
	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 несвязным грунтом) (fundatia casetei)	100 m3			988,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,60
	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			177,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	30,00	177,00
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			585,000
	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, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea 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)	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			1 303,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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 horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			520,800

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			78,620
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		1.4. Amenajarea sitemului rutier				
29	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m2			2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	600,00	0,84
30	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-щебёночного смеси), h=10cm	m3			367,924
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	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 innogogire (Слой основания или изменение профиля из щебня M400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3			563,835
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	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 industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	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 innogogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог M400с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.5-40mm, h=10cm	m3			563,835
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	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 industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	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			17,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	8 500,00	8,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	6,00	6,60
34	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное основание	m3			1 571,642

1	2	3	4	5	6	7
		улиц, алей и проезжей части) Beton B25 cu adaos de fibre metalice h=15cm				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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	90,00	0,06
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,00	3,59
	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 m3 de beton	kg			10,500
	300	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 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			41,375
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat 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	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Заливка битумной мастики)	m			39,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	8,50	13,60
	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			60,000
	38	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	60,00	60,00
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			6,984
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	30,00	1,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	30,00	0,09
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	320,00	1,28
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	8 500,00	4,25
	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			4,401
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	30,00	0,89
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	320,00	0,96
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	8 500,00	2,55
41	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (36.6)	m			39,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	8,50	13,60
	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			20,115
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	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 tipl 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 AIII diam. 14mm)	kg			15,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	30,00	2,70
	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 AIII diam.10mm)	kg			15,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	30,00	2,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		1.5. Montarea bordurei				
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			191,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2663102100001*1	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 180,00	62,54
	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	12,50	0,07
	2666122800284*1	Bordura beton pentru trotuare 100x30x15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.6. Constructia inrarilor in curti				
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 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) (descarcarea covatei)	100 m3			2 166,000
	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 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Incarcarea)	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			132,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	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)	100m2			187,238

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	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 executandu-se cu ramint 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			988,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
54	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3			367,926
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	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
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogirge (Слой основания или изменение профиля из щебня M400 для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=15cm	m3			563,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	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	12,50	1,87
	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			1 571,645
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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	90,00	0,06
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,00	3,59
	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 internă 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
57		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
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			126,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001*1	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 180,00	56,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton 100*20*8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		1.7. Constructia drumurilor laterale				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-rietris (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) h=10cm	m3			367,926
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	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 innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог M400 с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=24cm	m3			563,835
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	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	12,50	1,87
	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 14t	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
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			1 571,648
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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 (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	90,00	0,06
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,00	3,59
	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 internă 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
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ1.35	buc			550,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	30,00	22,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial СКМ1.35	buc	1,0000	400,00	400,00
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			774,000

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	30,00	6,60
	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			774,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	30,00	6,60
	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			81,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	30,00	2,70
	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 marcaj 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.