

**Reconstrucția unui sector de  
strada (strade la Nr.1 Stefan cel  
Mare) din or.Cimislia L=0,40 km  
cu densitate pietonal-recreativa**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reconstrucția unui sector de strada (strade la Nr.1 Stefan cel Mare) din  
or.Cimislia L=0,40 km cu densitate pietonal-recreativa**

Valoarea de deviz 1 562 845,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2020

№ 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
		Restabilirea traseului	km	0,404		
		Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	km	0,404		
		<b>1. Reconstrucția drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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) decararea caseta	100 m3	8,7400	675,000	5 899,500
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 573,2000	2,700	4 247,640
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	8,7400	131,455	1 148,917

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом) fundatia casetei	100 m3	3,1000	1 132,545	3 510,890
5	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) nivelarea taluzuri	100m2	10,6000	285,143	3 022,520
6	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 pamintului vegetal	100 m3	1,5900	585,000	930,150
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	190,8000	2,700	515,160
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	159,0000	8,761	1 392,935

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 pamintullui vegetal				
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	10,6000	532,213	5 641,460
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	10,6000	72,252	765,867
		<i>Total</i>	Lei			27 075,039
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>27 075,039 6 410,509</b>
		<b>1.2. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
11	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)	100 m3	0,9300	1 431,000	1 330,830
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	149,0200	2,700	402,350
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,9300	131,446	122,245
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	39,9000	58,216	2 322,802

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
15	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	0,4000	1 431,000	572,400
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	63,9000	2,700	172,530
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,4000	131,452	52,581
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala la taluzurilor	100m2	4,8000	285,143	1 368,688
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3	22,2000	477,277	10 595,558
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) h=10cm	m3	14,8000	1 573,685	23 290,531
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole L4-8, (77bus)	m3	26,2000	6 328,946	165 818,385
22	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii	m3	4,9000	5 206,141	25 510,089

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) plăci P8-8, (14buc)				
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) suport	m3	0,3000	1 573,750	472,125
		<i>Total</i>	Lei			232 031,114
		<b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu</b>				<b>232 031,114 15 449,508</b>
		<b>1.3. Constructia rigolei prefabricate RCP-1</b>				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0630	1 317,143	82,980
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,7000	58,216	157,182
26	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	0,0900	1 431,000	128,790

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	16,2000	2,700	43,740
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,0900	131,600	11,844
29	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт) finisarea manuala a fundului	100m2	0,1440	111,056	15,992
30	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,2160	285,139	61,590
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3	1,4000	477,277	668,188
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole RCP-1, 0,6x0,65x0,31m (6buc)	m3	3,6000	6 328,946	22 784,206
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole RCP-1, 0,5x0,3x0,15m (60buc)	m3	1,1000	5 206,181	5 726,799
		<i>Total</i>	Lei			29 681,311
		<b>Total Constructia rigolei prefabricate RCP-1 Inklusiv salariu</b>				<b>29 681,311 1 686,153</b>
		<b>1.4. Constructia rigolei prefabricate PL-30</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,5100	1 317,000	671,670
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	м3	21,8000	58,216	1 269,100
36	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 м3	0,7300	1 431,000	1 044,630
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	130,5000	2,700	352,350
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 м3	0,7300	131,445	95,955
39	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт) finisarea manuala a fundului	100m2	1,1600	111,062	128,832
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,7400	285,144	496,150

1	2	3	4	5	6	7
		(Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala a taluzurilor				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3	6,5000	477,277	3 102,303
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole IL30, (49buc)	m3	9,8000	6 328,946	62 023,671
		<i>Total</i>	Lei			69 184,661
		<b>Total Constructia rigolei prefabricate IL-30 Inklusiv salariu</b>				<b>69 184,661 5 434,433</b>
		<b>1.5. Executia rigolelor de acostament si casiurilor pe taluz</b>				
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm), pe fundatie de beton B15 cm) 39buc	m	19,5000	137,907	2 689,183
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) h=10cm	m3	1,3700	1 573,720	2 155,997
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,6000	58,216	151,361
46	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	100 m3	0,0300	675,000	20,250



1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	4,7000	2,700	12,690
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,0300	131,233	3,937
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400	m3	1,1100	477,277	529,778
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) h=10cm	m3	0,6900	1 573,575	1 085,767
		<i>Total</i>	Lei			6 648,963
		<b>Total Executia rigolelor de acostament si casiurilor pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>6 648,963 743,157</b>
		<b>1.6. Amenajarea sistemului rutier</b>				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3	154,8000	291,591	45 138,288
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3	141,0000	566,046	79 812,486
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	96,0000	566,046	54 340,416

1	2	3	4	5	6	7
		impranare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) strat de ranforsare fr.20-40mm, h=10cm				
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	809,0000	44,961	36 373,287
55	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	121,0000	1 448,346	175 249,853
56		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	2 426,0000	20,000	48 520,000
57	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	166,6000	28,047	4 672,564
58	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Продувка, очистка и заливка битумной мастики)	m	166,6000	42,008	6 998,466
59		Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	50,000	50,000
60	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2	8,0900	1 541,534	12 471,014
61	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului	100m2	8,0900	1 953,097	15 800,553

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)				
		<i>Total</i>	Lei			479 426,927
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>479 426,927 22 167,576</b>
		<b>1.7. Montarea bordurei</b>				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400	m3	10,5000	477,277	5 011,413
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm), pe fundatie de beton B15	m	299,0000	188,157	56 258,883
64		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,1000	1 150,000	2 415,000
		<i>Total</i>	Lei			63 685,296
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>63 685,296 6 039,586</b>
		<b>1.8. Amenajarea aleii pietonale</b>				
65	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) decaparea covatei	100 m3	0,5900	1 552,300	915,857
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	15,0000	58,216	873,234

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
67	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) incarcarea	100 m3	0,7400	675,000	499,500
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	142,4600	2,700	384,640
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,7400	131,470	97,288
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	2,6500	236,819	627,570
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3	40,0000	291,591	11 663,640
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) M400	m2	265,0000	67,853	17 980,928
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	265,0000	6,617	1 753,380

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=+3				
74	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) pavaj tip "caramida" h=6cm	m2	265,0000	192,897	51 117,821
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15	m	445,0000	124,487	55 396,493
		<i>Total</i>	Lei			141 310,351
		<b>Total Amenajarea aleii pietonale Inklusiv salariu</b>				<b>141 310,351 15 489,471</b>
		<b>1.9. Amenajarea parcarii</b>				
76	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) decaparea covatei	100 m3	0,2600	1 552,300	403,598
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	6,0000	58,216	349,294

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
78	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	0,3200	675,000	216,000
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	62,0900	2,700	167,640
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,3200	131,475	42,072
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	1,1600	236,819	274,710
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3	17,0000	291,591	4 957,047
83	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см)	100m2	1,1600	8 497,160	9 856,706

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом)				
		<i>Total</i>	Lei			16 267,067
		<b>Total Amenajarea parcarii Inclusiv salariu</b>				<b>16 267,067 861,264</b>
		<b>1.10. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
84	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	0,7500	1 552,300	1 164,225
85	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) incarcarea	100 m3	0,7500	675,000	506,250
86	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	134,8000	2,700	363,960
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,7500	131,453	98,590
88	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	100m2	2,1400	134,164	287,111

1	2	3	4	5	6	7
		срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)				
89	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом) fundatia casetei	100 m3	0,6400	1 132,545	724,829
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	21,4000	291,590	6 240,027
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=15cm	m3	32,1000	566,046	18 170,077
92	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	214,0000	44,961	9 621,611
93	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	32,1000	1 395,301	44 789,165
94		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	642,0000	20,000	12 840,000
		<i>Total</i>	Lei			94 805,845
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>94 805,845 4 673,577</b>
		<b>1.11. Amenajarea foisoarelor</b>				



1	2	3	4	5	6	7
95	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) decaparea covatei	100 m3	0,3200	1 552,300	496,736
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	8,0000	58,216	465,725
97	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	0,4000	675,000	270,000
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	77,6800	2,700	209,740
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,4000	131,452	52,581
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний	100m2	1,4500	236,819	343,387

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
101	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3	22,0000	291,591	6 415,002
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) M400	m2	145,0000	67,853	9 838,621
103	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять) k=+3	m2	145,0000	6,617	959,397
104	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) pavaj tip "caramida" h=6cm	m2	145,0000	192,897	27 970,128
105		Foisor (procurarea si instalarea)	buc	2,0000	17 500,000	35 000,000
		<i>Total</i>	Lei			82 021,317
		<b>Total Amenajarea foisoarelor Inklusiv salariu</b>				<b>82 021,317 6 399,405</b>
		<b>1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
106	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ1.35	buc	2,0000	648,803	1 297,607

1	2	3	4	5	6	7
107	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	1,0000	830,434	830,434
108	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	1,0000	830,434	830,434
109	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 350x700	buc	1,0000	830,434	830,434
110	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	12,7000	100,682	1 278,664
		<i>Total</i>	Lei			5 067,573
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>5 067,573 267,593</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 247 205,46 4
		<b>Total Reconstructia drumului Inklusiv salariu</b>				<b>1 247 205,46 4 85 622,232</b>

		Total	Lei			1 247 205,46
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			19 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	1 %			10 238,77
		Total				1 276 709,23
		Cheltuieli de regie	1 %			12 767,09
		Total				1 289 476,32
		Beneficiul de deviz	1 %			12 894,76
		Total				1 302 371,08
		TVA	20 %			260 474,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 562 845,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unui sector de strada (strade la Nr.1 Stefan cel Mare) din or.Cimislia L=0,40 km cu densitate pietonal-recreativa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Reconstructia unui sector de strada (strade la Nr.1 Stefan cel Mare) din or.Cimislia L=0,40 km cu densitate pietonal-recreativa**

**Valoarea de deviz 1 562 845,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.09.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	371,7910	28,26	10 506,814
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	28,26	18,651
3.	7129020012800	Pavator	h-om	819,0790	28,26	23 147,172
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,0880	28,26	1 641,567
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,6900	28,26	867,299
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,1500	28,26	1 445,499
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1430	28,26	32,301
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	643,2410	28,26	18 177,989
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	257,9160	28,26	7 288,706
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	796,0451	28,26	22 496,234
<b>Total manopera</b>						<b>85 622,24</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,9760	100,00	4 197,600
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	266,5600	7,50	1 999,200
3.	11202062010361	Savura	m3	1,1600	250,00	290,000
4.	1212121212121	Apa	m3	49,6733	15,00	745,099
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,1600	320,00	371,200
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,6273	320,00	17 480,736
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	78,3510	320,00	25 072,320
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,9240	320,00	7 015,680
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	328,0329	320,00	104 970,528
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,0191	320,00	15 366,112
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,7400	320,00	556,800
12.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	12,4578	320,00	3 986,496
13.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	11,7734	320,00	3 767,488
14.	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	311,3440	220,00	68 495,680
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,6585	180,00	3 538,530

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,0500	180,00	369,000
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,1370	180,00	6 324,660
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6349	2 800,00	1 777,720
19.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,0230	7 500,00	7 672,500
20.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	2,4722	7 500,00	18 541,500
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	9,2710	70,00	648,970
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,4450	30,00	133,350
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,4478	100,00	144,780
24.	2615107326105* 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,000
25.	2615107326105* 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	800,00	800,000
26.	2615107326105* 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial *indicatoare 350x700	buc	1,0000	800,00	800,000
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 568,6500	1,60	2 509,840
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	656,0000	1,60	1 049,600
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 449,3000	1,60	10 318,880
30.	2661112800655	Pavaj tip "caramida" h=6cm	m2	416,1500	116,00	48 273,400
31.	2663102100000	Beton	m3	17,7032	1 180,00	20 889,776
32.	2663102100001	Beton clasa	m3	74,3954	1 150,00	85 554,710
33.	26631021000010	Beton clasa	m3	128,3689	1 200,00	154 042,680
34.	2666122800284* 1	Bordura beton pentru trotuare 500x300x150	m	19,5975	50,00	979,875
35.	2666122800284* 3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	300,4950	100,00	30 049,500
36.	2666122800325* 4	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	447,2250	58,30	26 073,218
37.	2666122800562* 1	Rigole L4-8, (77buc)	m3	26,9860	4 500,00	121 437,000
38.	2666122800562* 3	Rigole RCP-1, 0,6x0,65x0,31m (6buc)	m3	3,7080	4 500,00	16 686,000
39.	2666122800562* 5	Rigole IL30, (49buc)	m3	10,0940	4 500,00	45 423,000
40.	2666122800563* 2	placi P8-8, (14buc)	m3	5,0470	4 500,00	22 711,500
41.	2666122800563* 4	Rigole RCP-1, 0,5x0,3x0,15m (60buc)	m3	1,1330	4 500,00	5 098,500
42.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1057	100,00	10,570
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5831	150,00	87,465
44.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	91,6196	6,00	549,718
45.	2682132601130* 1	Двойное полиэтиленовое покрытие	m2	1 125,3000	32,00	36 009,600
46.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,1038	12,50	13,798
47.	28102302010203 0200	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	50,00	50,000
48.	2811106301794* 1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	2,0000	500,00	1 000,000
49.	28501203024050 22	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	3 068,0000	20,00	61 360,000
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,0000	2,00	12,000
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	2,00	12,000

53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	60,00	7,200
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	60,00	3,600
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,2000	80,00	656,000
57.	320125554111200	Foisor (procurarea si instalarea)	buc	2,0000	17 500,00	35 000,000
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7416	900,00	667,440
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,1730	15,00	1 307,595
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2460	15,00	48,690
61.	4100126202818	Apa	m3	6,5980	15,00	98,970
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 023 877,26</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,5182	100,00	1 751,820
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,8322	180,00	509,796
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,7591	180,00	1 576,638
4.	2922140007000	Macara	h-ut	145,8529	400,00	58 341,160
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,6640	300,00	1 999,200
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6096	300,00	182,880
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,3236	400,00	129,440
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,1654	400,00	1 266,160
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,4621	430,00	10 518,703
10.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,5501	400,00	220,040
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	718,0390	5,00	3 590,195
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,9876	280,00	3 916,528
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,4278	280,00	19 439,784
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,3522	280,00	1 498,616
15.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	20,6685	100,00	2 066,850
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,2852	280,00	2 039,856
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,9669	280,00	1 950,732
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,8055	300,00	8 341,650
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,7710	300,00	3 831,300
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2993	300,00	89,790
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,2520	300,00	1 575,600
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,6560	40,00	1 066,240
23.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,1716	50,00	8,580
24.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1230	50,00	6,150
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,7244	100,00	6 872,440
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,7409	100,00	4 474,090
27.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	2,2086	200,00	441,720
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>137 705,96</b>

Total	Lei	1 247 205,46
-------	-----	--------------

Asigurari sociale si medicale	22,5 %	19 265,00
Cheltuieli de transport	1 %	10 238,77
Total		1 276 709,23
Cheltuieli de regie	1 %	12 767,09
Total		1 289 476,32
Beneficiul de deviz	1 %	12 894,76
Total		1 302 371,08
TVA	20 %	260 474,21

**Total deviz:**

**1 562 845,29**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reconstructia unui sector de strada  
(strade la Nr.1 Stefan cel Mare) din or.Cimisia  
L=0,40 km cu densitate pietonal-recreativa

**Investitor**

## 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
		Restabilirea traseului	km	0,404		
		Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	km	0,404		
		<b>1. Reconstructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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) decaparea caseta	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
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	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 последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом) fundatia casetei	100 m3			1 132,545
	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	280,00	1 047,20
5	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) nivelarea taluzuri	100m2			285,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			585,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 pamintului vegetal				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
8	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 pamintullui vegetal	m3			8,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,26	8,76
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			532,213
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,26	136,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			72,252
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	28,26	18,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
		<b>1.2. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
11	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)	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
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 431,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala la taluzurilor	100m2			285,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3			477,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) h=10cm	m3			1 573,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole L4-8, (77buc)	m3			6 328,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	28,26	341,95
	2666122800562*1	Rigole L4-8, (77buc)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
22	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) placi P8-8, (14buc)	m3			5 206,141
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	28,26	163,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	900,00	111,23
	2666122800563*2	placi P8-8, (14buc)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) suport	m3			1 573,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
		<b>1.3. Constructia rigolei prefabricate RCP-1</b>				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в	100 m3			1 317,143

1	2	3	4	5	6	7
		отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,14
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
26	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
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
29	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт) finisarea manuala a fundului	100m2			111,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	28,26	111,06
30	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala a taluzurilor	100m2			285,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3			477,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole RCP-1, 0,6x0,65x0,31m (6buc)	m3			6 328,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	28,26	341,95
	2666122800562*3	Rigole RCP-1, 0,6x0,65x0,31m (6buc)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole RCP-1, 0,5x0,3x0,15m (60buc)	m3			5 206,181
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	28,26	163,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	900,00	111,27
	2666122800563*4	Rigole RCP-1, 0,5x0,3x0,15m (60buc)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Constructia rigolei prefabricate IL-30</b>				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
36	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
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
39	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт) finisarea manuala a fundului	100m2			111,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	28,26	111,06
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт) finisarea manuala a taluzurilor	100m2			285,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	28,26	285,14
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400 h=10cm	m3			477,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Rigole IL30, (49buc)	m3			6 328,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	28,26	341,95
	2666122800562*5	Rigole IL30, (49buc)	m3	1,0000	4 500,00	4 635,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<b>1.5. Executia rigolelor de acostament si casiurilor pe taluz</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm), pe fundatie de beton B15 cm) 39buc	m			137,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	28,26	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	28,26	14,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284*1	Bordura beton pentru trotuare 500x300x150	m	1,0050	50,00	50,25
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) h=10cm	m3			1 573,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
46	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
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) M400	m3			477,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) h=10cm	m3			1 573,575
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<b>1.6. Amenajarea sistemului rutier</b>				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3			291,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) piatra sparta fr.40-70mm, h=14cm	m3			566,046
	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	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) strat de ranforsare fr.20-40mm, h=10cm	m3			566,046
	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	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			44,961
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	28,26	0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	28,26	1,41
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	7 500,00	7,50
	2682132601130*1	Двойное полиэтиленовое покрытие	m2	1,1000	32,00	35,20
55	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			1 448,346
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	28,26	63,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	28,26	45,22
	26631021000010	Beton clasa	m3	1,0300	1 200,00	1 273,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	180,00	17,80
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	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	100,00	0,07
	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	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
56		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg			20,000
	285012030240502 2	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	1,0000	20,00	20,00
57	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			28,047
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	28,26	4,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
58	RpAr6B	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (Продувка, очистка и заливка битумной мастики)	m			42,008
	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	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
59		Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			50,000
	281023020102030200	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	50,00	50,00
60	DI154A	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos îmbracamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2			1 541,534
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	28,26	33,57
	1411122201762	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15	t	1,5399	320,00	492,77
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1209	7 500,00	906,77
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1420	200,00	28,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	280,00	39,76
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	50,00	0,57
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	400,00	27,20
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
61	DI154B	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos îmbracamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; a doua etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			1 953,097
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	28,26	30,89
	1411122201763	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 5-10	t	1,4553	320,00	465,70
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,18468	7 500,00	1 385,14
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	200,00	26,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	280,00	36,68
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	50,00	0,50
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<b>1.7. Montarea bordurei</b>				
62	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă (Слой основания из бута) M400	m3			477,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra spartă	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15cm), pe fundație de beton B15	m			188,157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	28,26	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	28,26	14,41
	2663102100001	Beton clasă	m3	0,0530	1 150,00	60,95



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	180,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284*3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	100,00	100,50
64		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,000
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<b>1.8. Amenajarea aleii pietonale</b>				
65	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) decararea covatei	100 m3			1 552,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
67	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 supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			236,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,82
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3			291,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) M400	m2			67,853
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=+3	m2			6,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	28,26	1,14
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
74	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) pavaj tip "caramida" h=6cm	m2			192,897
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	28,26	28,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	28,26	0,89
	2661112800655	Pavaj tip "caramida" h=6cm	m2	1,0150	116,00	117,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15	m			124,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,26	3,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,26	5,09
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325*4	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	58,30	58,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>1.9. Amenajarea parcarii</b>				
76	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) decaparea covatei	100 m3			1 552,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
78	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			236,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,82
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3			291,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
83	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 497,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	28,26	139,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
		<b>1.10. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
84	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			1 552,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
85	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
86	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
88	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			134,164
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
89	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) fundatia casetei	100 m3			1 132,545
	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	280,00	1 047,20
90	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			291,590
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания) h=15cm	m3			566,046
	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	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
92	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			44,961
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	28,26	0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	28,26	1,41
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	7 500,00	7,50
	2682132601130*1	Двойное полиэтиленовое покрытие	m2	1,1000	32,00	35,20
93	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			1 395,301
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	28,26	63,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	28,26	45,22
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0300	1 150,00	1 220,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	180,00	17,80
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	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	100,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
94		Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg			20,000
	285012030240502 2	Fibre metalice 20 kg la 1 m3 de beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		<b>1.11. Amenajarea foisoarelor</b>				
95	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) decaparea covatei	100 m3			1 552,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
97	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
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			2,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	100,00	2,70
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			131,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
100	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			236,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,82
101	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3			291,591
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	28,26	4,24
	1421102200467	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) M400	m2			67,853
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
103	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять) k=+3	m2			6,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	28,26	1,14
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
104	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) pavaj tip "caramida" h=6cm	m2			192,897
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	28,26	28,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	28,26	0,89
	2661112800655	Pavaj tip "caramida" h=6cm	m2	1,0150	116,00	117,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
105		Foisor (procurarea si instalarea)	buc			17 500,000
	320125554111200	Foisor (procurarea si instalarea)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<b>1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
106	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ1.35	buc			648,803
	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	1 180,00	118,00
	2811106301794*1	Stilp metalic confectionat industrial СКМ1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
107	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			830,434
	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	800,00	800,00
	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	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
108	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			830,434
	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	800,00	800,00
	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	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
109	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 350x700	buc			830,434
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	28,26	6,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	28,26	6,22
	2615107326105*3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial *indicatoare 350x700	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
110	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			100,682
	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	70,00	51,10
	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	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.